ИЗВЕСТИЯ

ЯКУТСКОГО ОТДЕЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.

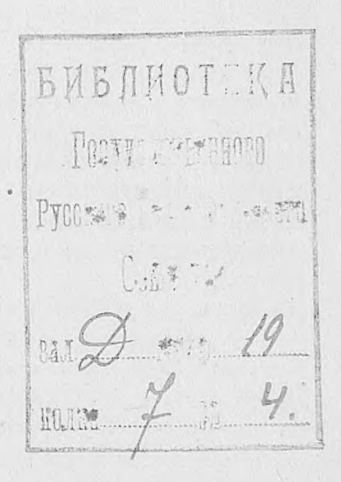
ТОМ III.

Гор. Якутск, 1928 года.

ИЗВЕСТИЯ

ЯКУТСКОГО ОТДЕЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ТОМ III.



г. ЯКУТСК. 1929 год.

Главлит № 292
Тираж 750 экзем.
Заказ № 628.
Якгостипография

А. П. ГРИЦЕНКО

Река Олекма, как водный путь к Амурской железной дороге *)

Исследования путей сообщения, связывающих Амурский бассейн и ближайшую жел. дорогу с Якутским краем по разным вариантам, в частности по олекминскому варианту, с водным звеном пути по реке Олекме, не раз уже являлось задачей современности.

С 1908 по 1914 года—в годы расцвета дорожного строительства на Дальнем Востоке—вопрос о постройке пути с Амурской жел. дор. на Лену был близок к практическому осуществлению. Были произведены дорожные изыскания на Лену от разных пунктов Амурской ж. д.

В числе последних, значительными были изыскания дорожного отряда Амурской экспедиции и, впоследствии, дорожного отдела Амурского Водного Управления, которым особенно подробно проведены дорожные изыскания от ст. Могоча (Амурской ж. д.) на р. Тунгир (правый приток Олекмы) в 1910 году партией инженера Крынина, закончившиеся постройкой тракта по этому варианту в 1918 году.

Тракт Могоча—Тупик, построенный дорожным отделом бывшего Амурского Переселенческого Управления, главным своим назначе-

---

*) Настоящая статья представляет собою доклад начальника Олекминской руслоочистительной партии А. П. Гриценко, читанный им в 1924 году в Як. отделе РГО. Автор известен Якутии своими речными работами по Олекме, Лене, Алдану, Мае, изысканиями удобного перевала через Джугджур от Эйканской бухты в систему реки Алдана и, кроме того, он сам успешно руководил первым сплавом товаров Дальторга по Олекме, после проведенных им там руслоочистительных работ. Результатом его исследования Олекмы явилась сплавная карта порожистого района этой реки, изданная Партией по исследованию вод Ленского и Байкальского бассейна.

В настоящее время, в связи с вновь открывающимися площадями, богатыми рассыпным золотом в верховьях Олекмы (р. Тунгир) и отсутствием дешевой связи центральной Якутии, как с этим районом, так и вообще с Дальним Востоком, могущим дать республике более дешевые товары, чем завозимые через Иркутск, (по Лене)—Редколлегия находит вполне своевременным опубликование доклада А. П. Гриценко, всецело присоединяясь к его предложению о необходимости использования р. Олекмы как водного пути к Дальне-Восточной железной дороге.

Редколлегия.

нием имел колонизацию пустопорожних земель по долине реки Тунгира, удобных для сельского хозяйства, емкость которых определялась в 8—10 тысяч душевых долей (по данным экспедиции земл. Сыропятова). В то же время тракт этот практически осуществлял мысль связи Амурской ж. д. с Леной; помимо этого имелось также в виду развитие в будущем золотопромышленности олекминской системы и общее оживление края.

Удобно проложенный по кратчайшему направлению, соединяя Амурскую ж. д. с Олекминской системой (96 верст), тракт этот проходит по спокойным увалам р. Могочи (система р. Шилки), пересекает Яблоновый хребет в местности с пологими спусками и далее долиной речек Бухты и Бугарихты выходит к р. Тунгиру (пос. Тупик).

Благоприятные дорожно - строительные условия, солидная постройка тракта с крепкими и устойчивыми мостами, делают вполне возможным движение по нему и на автомобилях при незначительном ремонте, как например: частичной подсыпке полотна и ремонте труб.

В общем однако все перечисленные выше работы имели основной задачей изыскание сухопутных под'ездных путей, почему и не могли дать исчерпывающих данных о судоходно-сплавных свойствах рек Олекминской системы.

Дорожно-речная экспедиция быв. МПС в 1912 г. (партия Лебедева) имела своей задачей изыскание дорожных направлений от места выхода на р. Тунгир, строющегося тогда тракта Могоча—Тупик до гор. Олекминска и от устья р. Нюгджи через Лебединый прииск на реку Алдан. Кроме этой задачи экспедиция должна была попутно исследовать реки Тунгир и Олекму, но в силу различных неблагоприятных условий, выполнить всего плана не могла. Материалы же этих работ, увезенные в Ленинград, остаются неизвестными до сего времени, за исключением рукописных отчетов—описаний литературного характера. Таким образом, работы этой партии, оставшись неизданными, ничего существенного не дали.

Алданская золотоискательная экспедиция, снаряженная б. М. Т. и ПР. в 1899 году., как узко специальная экспедиция по исследованию золотоносных площадей, с точки зрения речного исследования, не дала сколько нибудь ценного материала, касающегося р. Олекмы и водного пути по ней. Единственной ее заслугой с этой стороны является установление факта судопроходимости р. Олекмы в нижнем ее течении путем организации временного судоходства на пароходах «Олекма» и «Алдан».

В связи с получением сведений о судоходно-сплавных свойствах рек Олекминской системы, исследование их с 1915 года ставилось в программу работ на водных путях Ленско-Байкальского района, но вследствие ряда неблагоприятных обстоятельств, исследования до 1923 года не производились. Работы, намеченные в 1921 году, были сорваны в момент организации партии на реку Олекму событиями в Якутске.

Наконец, в 1923 году, на соединенные средства Наркомторгпрома ЯАССР с одной стороны и партии по исследованию рек Ленского и Байкальского бассейнов Упр. внутр. водн. путей Сибири—с другой была снаряжена изыскательная партия на р. р. Тунгир и Олекму.

В задачи этой партии входило, путем непосредственного исследования водных путей Олекминской системы, способами, принятыми при изучении сибирских рек, получение подробного, по возможности материала о судоходно-сплавных свойствах рек по варианту Тунгиро-Олекминскому.

Кроме изучения судоходно-сплавных свойств с практическими выводами о пригодности этих рек в сплавном отношении и в отношении судоходства в задачи партии входило описание действительного состояния водных путей по р. р. Тунгиру и Олекме и собирание сведений, касающихся изучения режима главных потоков с притоками, в них впадающими. Попутно, партии было поручено (Ирконторой НКТ и Пр.) выяснение степени пригодности камнеуборных работ, проводившихся В. А. Федоровым по договору с НКТ и Пр. ЯАССР в зиму 1924 года в порожистой части реки Олекмы, их результатов и целесообразности продолжения этих работ.

При организации работ на месте их начала (пос. Тупик) выяснилась необходимость исследования верхнего течения Олекмы (до слияния с рекой Тунгиром), как реки, имеющей по сравнению с Тунгиром много преимуществ по величине и судоходно-сплавным качествам. Кроме этого Партия нашла крайне необходимым рекогносцировочные исследования сухопутного дорожного направления по линии пос. Тупик—устье реки Бармакиты (вер. Олекма), являющегося естественным продолжением существующего тракта Могоча—пос. Тупик.

Согласовав план работ с уполномоченным НКТ и Пр. в Тунгиро-Алданском районе Н. Е. Сокорутовым, Партия 11 июня 1923 года приступила к исполнению порученных ей работ.

Результатом явилось довольно полное исследование водных путей Олекминской системы. Исполнены следующие обследования: 1) р. Тунгир от пос. Тупик (выход тракта со станции Могоча) до впадения в реку Олекму, на протяжении 286 верст (обработана в масштабе 100 с. в 0,01 саж. *).

2) Дорожное направление от пос. Тупик до верхнего течения реки Олекмы (устье реки Бармакиты) протяжением 67 верст (обработано в масштабе 1 в. в 0,01 саж.).

3) Река Олекма от устья реки Бармакиты до впадения в реку Лену протяжением 1.030 верст (обработано в масштабе 250 с. в 0,01 саж.).

Порожистая часть Олекмы от реки Хани до реки Энюка протяжением 156 верст заснята инструментально при низком, почти меженном горизонте воды, наблюдавшемся на реке Олекме во второй половине июля м-ца 1923 года.

Кроме перечисленного, партией произведены наблюдения над колебаниями горизонтов воды в течение почти всего навигационного периода в 4-х пунктах всего водного пути Тунгира—Олекмы: пос. Тупик (на реке Тунгир), устье реки Бармакиты, устье реки Нюгджи и устье реки Энюка (на реке Олекме). Произведены гипсотермометрическая и барометрическая, а в порожистой части инструментальная нивелировки всего водного пути, дополненные метеорологическими наблюдениями над давлением воздуха в пункте Энюка, что дает возможность выяснения падения, как всего водного пути, так и отдельных его участков.

Кроме того произведено краткое описание этого пути: строения дна, берегов, поймы (долины), почвенно-климатических условий и пр.

Из перечисленного выше видно, что Партии удалось выполнить свое задание в течение, сравнительно, короткого времени (11 апреля —19 августа). В некоторой части работ точность приемов и способов с'емки была повышена. Такой неожиданный успех в работах Партии, несмотря на ее небольшой численный состав—3 техника и 9 рабочих—об'ясняется удивительно благоприятными обстоятельствами во все

*) Смотр. карту.

время работ: хорошей погодой, и, главное, благоприятным для наблюдений состоянием горизонтов воды.

Выгодное географическое положение рек Олекмы и Тунгира относительно существующих путей сообщения—Амурской ж. д. и тракта Могоча—Тупик, а также их значительная величина заставили все внимание работ Партии сосредоточить на этих двух реках, что совпало с основным заданием Партии—изысканием и исследованием удобного для сплава водного пути в системе реки Олекмы от пос. Тупик на Тунгире.

Поэтому нижепомещенное краткое описание касается исключительно этих рек, оставляя без освещения другие притоки, хотя некоторые из них, казалось бы, должны быть достойны соответствующего внимания как в силу значительности водных потоков, так и в силу выгодности их географического положения, потому что они соединяют те или иные пункты широкой тайги, давно ждущие связи с внешним миром.

Тунгир. Река Тунгир является одним из значительных притоков Олекмы. Свое начало она берет с северной покати Яблонового хребта —водораздела смежных водных систем Амура и Лены—на высоте около 700 саж. над уровнем моря.

Истоки реки Тунгира находятся приблизительно под 53 градусом 55' 06" с. ш. и 118 градусов 31' 10" в. д. (от Гринвича).

Имея характер горной речки, Тунгир до впадения в него притока Тунгирикана, протекает с запада на восток. От устья реки Даягдачи река, разбиваясь на отдельные протоки и протекая по ровной долине, изменяет течение на С. В., сохраняя это направление на протяжении около 210 верст до впадения реки Гули, от которой уклоняется к В., сохраняя это направление до реки Нунуги (33 версты). С этого пункта река сжата хребтами (отроги Яблонового хребта).

Общая длина Тунгира от истоков до впадения в Олекму приблизительно 450 верст. Долину образуют справа — Яблоновый хребет, представляющий здесь собою цепи вершин, следующих одна за другой и связанных в один общий неразрывный кряж; с противоположной же стороны долину замыкают пологие отроги Яблонового хребта, клином врезывающиеся между Тунгиром и Олекмой. Высота этих гор значительно ниже Яблонового хребта. Бассейн реки приблизительно 18.000 кв. верст.

На правом берегу склоны гор долины реки Тунгира изрезаны очень короткими падями, дающими начало многочисленным притокам (ручьям, речкам и пр.).

Отличительной особенностью береговой долины является заболоченность всех падей, представляющих т. н. «мари» или кочковатые сырые елани, в период дождей превращающихся в топи.

Низменные места в большинстве случаев покрыты лиственицей, часто горелой. Склоны гор заросли мхом, ерником и лиственицей. В силу такого построения почвы оттаивание грунта происходит на небольшую глубину (0,30—0,50 с.), а в местах лесистых—всего лишь на 0,05—0,10 саж.

Склоны гор и вершины оголены в каменистых россыпях, либо скалистые, в виде нагромождений, промежутки между которыми заполнены землей и покрыты горелым лесом. Подошва架 камениста, непроницаема для воды, почему летом в период дождей, углубления почвы заполнены водой.

При значительном падении долины дождевая вода быстро скатывается, чем об'ясняются бурные паводки реки Тунгира.

Детально Тунгир исследован от устья реки Бугарихты (правого притока) до впадения в Олекму, на протяжении 286 верст. По характеру судоходно-сплавных свойств, долины, строения берегов и русла, Тунгир в пределах исследования может быть разделен на 3 участка, резко отличающихся друг от друга:

1 уч. от реки Бугарихты до устья Черемная,

2 уч. от реки Черемная до устья Гарпани и

3 уч. от реки Гарпани до впадения в Олекму.

1 участок. Протяжение этого участка по реке 58 в. Река протекает по постепенно расширяющейся долине, достигающей до 20 верст в ширину (устье реки Пя.но).

Горы левого берега отходят далеко влево. Река часто подходит к берегам правого берега, ударяясь в скалистые обнажения, почти отвесно падающие в реку.

Общая картина долины—низменная терасса, покрытая редкой горелой тайгой (преимущественно лиственицей) в перемежку с открытыми площадями—«марями», достигающими значительной величины (до 1000—1500 дес.), иногда с удобными для покосных угодий местами.

Строение грунта—речник (галька), покрытый небольшим слоем перегноя; в большинстве же случаев это—кочковатая «марь» и заболоченная елань, местами переходящая в непроходимые болота.

Старицы и озера—старые русла Тунгира—тянутся непрерывно, образуя сплошную цепь.

В большие паводки ,1910—1915—1921 г. г.), когда река выходит из берегов, долина сплошь залита водой и почти совершенно не проходима. На вершинах береговых гор встречается сосна.

Основной грунт берегов—речник, покрытый слоем (от 0,10 до 0,40 с.) суглинков. Берега высотою от 0,70 до 1,50 с. над горизонтом работ (выше меженного) затопляемы. Наносник—каряги и даже целые деревья—тянется сплошь по бровке и на урезе. Берега обрывистые и легко разрушающиеся, с нависшими и нападавшими деревьями.

В прибрежной полосе узкой лентой тянется барьер из кустарников (ивы), с отдельно стоящими березами и тополями, за ними—лиственица. Такая лента береговой растительности придает реке очень красивый вид аллеи, огражденной с обеих сторон стройной лиственицей и пышно одетой березой.

Река, причудливо извиваясь по широкой долине, с прозрачно-чистой водой (на глубине 1 с. можно свободно видеть дно), представляет красивое зрелище. Русло, состоящее из последовательного ряда плесов, с плавными кривыми в излучинах, имеет вид террасы.

Ширина русла колеблется от 25 с. до 50 с.

Глубина при горизонте исследования от 0,18 до 1,20саж.

Скорость течения минимальная (в плесах)—1 в., максимальная (на перекатах)—6 в. в час.

Расход воды Тунгира (в пос. Тупик) при меженном горизонте воды определен в 5 куб. саж.; при горизонте паводка (10 июня)—в 20 куб. саж.

Плесы чередуются с перекатами. Последние группируются обычно или в островистых местах, или при устье значительных притоков, или, наконец, в местах расширения русла реки. Интервалы между ними различны и зависят от степени извилистости реки и от величины падения. Протяжение перекатов от 25 саж. до 1 версты; глубина русла на них от 0,30 саж. до 0,60 саж.

Глубины 0,15 являются транзитными глубинами на этом участке.

Скорости достигают на отдельных перекатах 8 верст в час.

Грунт русла, состоящий из гальки с небольшим процентом песка, подвижной (не опасен при посадке на мель). Всего на протяжении этого участка насчитывается до 50 перекатов.

На описываемом участке препятствиями судо-сплаву, кроме карчей в русле и незначительных камней, главным образом, являются перекаты, а также и плесы в прибойных прижимных участках, где свалившиеся береговые деревья загромождают и без того узкую, ходовую борозду.

Перекаты с легким подвижным грунтом являются значительными препятствиями в силу малых глубин, доходящих до 0,15 саж. при горизонте исследования, что не обеспечивает плавания даже на небольших судах. Следовательно, этот участок реки с точки зрения судоходно-сплавной, является условно-сплавным, пользование которым возможно только в момент паводков, бывающих, главным образом, весной и отчасти осенью (конец мая, июнь, иногда в августе и сентябре).

2 участок. Ниже реки Черемная на 1120 верст, при впадении реки Чалкичан (левый берег)—сопка до 80 с. в лиственице по каменистым россыпям. Горы правого берега, подходящие к руслу пологим спуском, тоже в редкой лиственице.

Река, зажатая таким образом в хребтах, приобретает по течению ниже, горный характер.

Долина Тунгира, с'уженная у реки Чалкичана до половины версты ширины, далее постепенно развертывается, достигая 2 в. ширины. Река ударяется попеременно то в правый, то в левый берег, подходя в этих случаях к береговым горам со скалистыми основаниями.

Склоны сопок левого берега полого опускаются к реке, сливаясь выше с платообразной возвышенностью, под названием «Брус». Возвышенность эта тянется с рекой и оканчивается на устье реки Гарпани, где появляются уже склоны хребта, служащего водоразделом к реке Олекме.

Возвышенность эта слагается из глинистых и песчаных сланцев с довольно мощными прослойками каменного угля; в прибрежной полосе она покрыта хвойным лесом, за которым—кочковатая, заболоченная степь тянется до самого хребта. Всматриваясь в общую панораму долины этого участка, кажется, что Тунгир некогда нес свои воды руслом, ограниченным слева Олекминским хребтом, справа же северными склонами Чалчиканской сопки. Впоследствии русло Тунгира, тяготея к водораздельным хребтам Амазара, пробило себе новое направление от устья реки Чалчикан.

Доказательством такого предположения служит грунт северных склонов и долин—речник.

Кроме того долина имеет ясно выраженные следы речных русел, благодаря сохранившимся узким лентам растительности (прибрежной), когда то скаймлявшей реку.

Сланцовое строение берегов и прослойка бурого угля служит доказательством их наносного происхождения. Характер левого склона долины сохранился тот же, что и у 1-го участка. Этот участок имеет больше прямых плес с протяжением до 2 в. Ширина русла увеличивается до 50 с. благодаря ряду притоков, постепенно наполняющих ее водой. Местами река разбивается на ряд проток с шириной до 300 с.

Глубина воды на плесах достигает до 2½ с.

Скорость течения—от 1 в. до 8 в.

Перекаты этого участка часто покрыты камнями, образуя на некоторых из них так называемые пороги.

Камни подводные и надводные до ¼ к. с. и более. Скорость течения доходит в этих местах до 10 в. в час.

Уклон потока—до 0,25 с. на 40 с. Борозда разбивается на ряд струй.

По всей реке, вследствие боя воды в берега и камни—легкое волнение. Шум и удары воды слышны издалека.

Ниже впадения реки Соденай, Тунгир протекает в низменных наносных террасах, и перекаты принимают характер плесов выше Чалкичана. Камни встречаются реже, в единичных экземплярах.

Всего на участке Черемная—Гарпани до 60 перекатов.

Средняя ширина реки на перекатах определяется в 50 с.

Наименьшая глубина при горизонте исследования 0,20 с., каковая является транзитной для описываемого участка.

Грунт русла—мелкая галька с песком, или крупный песок.

С точки зрения судоходно-сплавной этот участок является затруднительным для сплава, в виду присутствия в русле камней и каменистых перекатов; малая же транзитная глубина заставляет и этот участок отнести к условно-сплавным, пользование которым возможно только в период больших вод.

3 участок. Долина Тунгира на этом участке резко меняется, с'уживаясь до того предела, когда уже горы идут вблизи берегов. Ширина долины от ¾ в. до 2 в. Река попеременно бьет то в левый берег, то в правый.

Горы нисходят пологим спуском и покрыты сосновым лесом, но главною древесной породою является все та же лиственица.

В лесу иногда громадные завалы упавшего сухостоя. Берега то низменные террасы, наносного происхождения (п.—1,50—1,25 с.), то песчаные обрывы, то торфянистые от 3 до 8 с. в высоту с вечно мерзлым слоем внизу, то, наконец, скалистые. Ударяясь в скалы река отбрасывается, благодаря чему получаются вихревые струи, образующие улова.

Характерная извилистость Тунгира сохраняется до самого устья, с тою разницей, что река не делает таких причудливых петель с тонкими перешейками, как в верхнем плесе. Здесь прямые плеса тянутся иногда до 2—3 верст.

Берега порою представляют вид мостовой, так как крупная галька, плотно слежавшаяся, отшлифована и забита в промежутках песчано-илистым грунтом. Ширина реки в среднем 70 с., а в островистых местах—до 1 в. ширины. Скорость течения в плесах 1¾ в.—1 в. в час. Глубина достигает 1 с.—3½ с. Перекатов на этом участке насчитывается до 50. Транзитная глубина 0,25 с.; встречается она преимущественно в островистых местах реки и в устьях притоков.

В значительном количестве имеются карчи и камни, вынесенные сверху во время ледохода.

Таким образом, с точки зрения судоходно-сплавных свойств, река Тунгир является в верхнем участке (от р. Гарпани 1070 в. до устья 892 в.) условно-сплавной, пользование которой возможно в момент под'емов воды, т. е. весной и осенью.

Суммируя все данные, перечисленные по трем описанным участкам реки Тунгир и останавливаясь, главным образом, на препятствиях, к каковым относятся карчи на верхнем плесе, каменистые перекаты на среднем и камни по нижнему, надлежит признать реку Тунгир не судоходной, доступной лишь сплаву непаровых судов.

Что же касается использования этой реки с точки зрения судоходно-сплавной, то полное использование Тунгира в этом направлении

возможно лишь при условии правильного учета его особых свойств, главными из которых являются быстрые под'емы вод весной и осенью. И тогда возможно характеризовать его следующим образом: верхний участок, от Тупика до конца порогов — условно-сплавной. Нижний участок от порогов до устья реки Тунгир сплавной и условно-судоходный.

Транзитными глубинами при горизонте исследования, соответствующему меженному горизонту состояния вод, должны быть признаны:

1-й участок от Тупик — Горпани . . . . 0,18 саж.

2-й участок от Горпани — устье 0,24

Олекма. Река Олекма является одним из значительных притоков реки Лены и берет свое начало в северных склонах Яблонового хребта, служащего водоразделом между системами рек Амура и Лены. Географическое положение, приблизительно, 54 градуса 9' сев. шир. и 118 градусов вост. долготы (от Гринвича).

Вначале Олекма имеет направление на восток, от устья Тунгира до Нюгджи—на с. в.—45 градусов и далее, до устья—на север. Вскрывается между 15 маем—1 июнем, встает, приблизительно, к 10 октября; ледоход бурный, особенно в порогах.

Длина Олекмы от истоков 1650 верст (приблизительно), долина узкая, окаймленная невысокими горами—отрогами Яблонового хребта. Горы правого берега в сопках и к низовьям постепенно растут. Ниже устья реки Нюгджи через 70 верст, с правого берега подходит высокий горный кряж. С устья реки Хани река врезается в высокие горы и здесь долина реки представляет узкое ущелье с неожиданно крутыми поворотами. Ниже устья реки Энюка кряж этот постепенно исчезает вдали левого берега и на смену ему река замыкается невысокими горами с пологими спусками, отступающими иногда по долинам притоков. В таком виде долина остается до впадения в Лену. Склоны береговых гор изрезаны в разных направлениях бесчисленным количеством коротких падей, образующих новые притоки.

Отличительной чертой долины является почти полное отсутствие ровных площадей, еланей и болот.

Склоны гор, в большинстве случаев, в каменистых россыпях, покрытых мхом и хвойным лесом, состоящим преимущественно из лиственицы. Почвенным покровом долины служит тонкий слой мха, под которым залегает мерзлый суглинок, покоящийся на подпочве из твердых каменистых пород.

Оттаивание, в силу короткого лета, происходит на небольшую глубину, а именно от 0,10 до 0,50 саж.

Бассейн реки Олекмы равняется 350 тысячам кв. в. (приблизительно).

Исследование Олекмы произведено в районе от реки Бармакиты до слияния с Леной, т. е. на протяжении 1.030 в. По характеру судоходно-сплавных свойств, условий плавания, строению берегов и долины, она может быть разделена на 4 участка, с заметной между ними разницей, а именно:

1-й участок от устья р. Бармакиты до устья р. Тунгира.

2-й участок от р. Тунгира до порогов (речка Хани).

3-й участок от порогов до р. Енюка.

4-й участок от устья р. Енюка до впадения в Лену.

1-й участок. Река течет сжатая в узкой долине, касаясь гор то одного, то другого берега, иногда со скалистыми обнажениями. Сравни-

тельно неширокое русло, не островисто; оно состоит из крупной гальки и речника. Берега высокие, в основании галечные и каменистые, не размываемые. На всем протяжении этого участка в 145 верстах, значительных перекатов два. Минимальная глубина русла в момент сьемки (транзитная)—0,40 с.

2-й участок. Река продолжает свой путь по узкой долине, замкнутой с обоих берегов невысокими горами и каменистыми россыпями, покрытыми лиственицей. Горы левого берега ниже и положе, а пади шире и длиннее; при подходе к реке, горы часто образуют крутые и сыпучие яры. Замечается почти полное отсутствие лиственных древесных пород на коренных берегах. Острова покрыты тальником. Полное отсутствие хоть сколько нибудь удобных площадей сельско-хозяйственного значения.

Река делает крутые повороты, упирается во встречные горы и круто меняет свое направление. Ширина русла от 150 саж. до 2-х верст. Река течет в большинстве случаев в одном русле; островистых мест мало, но на этом участке больше, чем на остальных. Перекаты группируются обычно около островистых мест, они отличаются узкими кривыми ходами, иногда с группами подводных камней и стоящими отдельно надводными камнями, но и в этих случаях борозда отстается довольно глубокой. Грунт перекатов—галька и камни—опасности не представляет. С точки зрения судоходно-сплавных условий, этот участок вполне пригоден к плаванию. Глубины транзитные 0,40 саж. в межень.

3-й участок. Район, засоренный каменистыми преградами в виде перекатов, шивер и порогов; тянется на растоянии 150 верст от устья реки Хани до устья р. Енюка.

Своим образованием он обязан цепи скалистых гор с высокими обнаженными сопками, носящими название в этом районе «Хипчан Халари». Эта цепь гор является отрогом Станового хребта, берет начала от места перехода Яблонового хребта в Становой хребет и идет в северо-западном направлении, перерезая верховья р. Алдана и р. Темптона, после чего поворачивает на юго-запад, подходит к р. Олекме в срединном ее течении под косым углом к ее общему направлению в этом месте; перерезав р. Олекму эта горная цепь поворачивает почти на юг, подходит к р. Витиму в верхнем и среднем его течении и далее — к Яблоновому хребту. Таким образом, хребет этот описывает крутую кривую с СЗ на ЮЗ и представляет собою довольно массивную, сплошную цепь гор — отрогов Яблонового хребта.

Р. Олекма, втиснутая в узкое и кривое русло с резкими, крутыми, капризными поворотами, с трудом проложила себе путь через этот горный массив, состоящий из твердых гранитных пород. Высокие горы с крутыми склонами усеяны скалами разнообразной величины и вида — столбами и т. п. Скалы попеременно появляются то на правом, то на левом берегах и образуют широкие косы, из среднего и крупного булыжника и валуна (до 2-х куб. сажен), далеко выходящие в реку. Выростая в высоте по мере продвижения вниз, они достигают максимальной величины в средн. части порожистого района (порог Олдонсо или Окдонсо), где высота их доходит до 400 саж. Далее этого места панорама заметно меняется: горы, уменьшаясь по величине и меняясь по характеру, отходят в левую сторону и появившись еще раз у порога «Келейкенях», исчезают в дали, а на смену им появляются горы с пологими спусками. Падение реки этого района 65 саж. на 170 в. всей длины района; но оно распределяется неравномерно по всему участку и в некоторых пунктах доходит до 1½ саж. на 250 саж., что при

узкой борозде — до 45 с. служит причиною бешеной скорости течения реки, равной 18-20 верст в час. Течение пульсирующее, сжатое в узкой извивающейся пойме с изрытым и неровным террасистым и скалистым дном. В местах подхода скалистых гор в тупиках образуются волны, а оторвавшиеся от скал огромные камни с выступами и выступы скалистого дна увеличивают волнение. Такова картина сосредоточенного течения в порожистом районе р. Олекмы. В зависимости от степени концентрации тех или иных признаков его, величины препятствий, характера и общего вида — они подразделяются на ряд участков, которые известны под названием каменистых перекатов, шивер и просто перекатов.

Приведенное выше описание порожистого района относится к меженному состоянию воды, т. е. когда река вмещается в глубокую, извилистую борозду, оставляя открытыми широкие, береговые косы из булыжника или валуна.

Совершенно другой вид имеет река в этом районе в период больших вод. Характер мест сосредоточенного течения иногда не узнаваем. Под'ем воды здесь увеличивается приблизительно в 1½ раза против одновременного под'ема на остальных участках реки: верхнем и нижнем.

Русло как бы не в состоянии вместить всю массу принятой воды и распространяет ее на всю пойму реки, зажатую с обоих берегов высокими горами. Совершенно исчезают береговые косы, клином выходящие в реку при межени в отмелые места. Течение выправляется и становятся спрямленным. Уменьшается, а иногда и совсем исчезает сила боя и наноса в скалистые обнажения в излучинах реки — это явление наблюдается как раз на самых серьезных перекатах. Увеличивается волнение, но оно наблюдается теперь только в концах перекатов. Все эти явления, изменяющие реку в положительную сторону с точки зрения судоходно-сплавной, об'ясняются удивительным перемещением силовых струй водного потока, его, так называемой, динамической оси.

Образуются как бы две реки: нижняя (подводная), идущая узкой глубокой бороздой фарватера и верхняя (надводная), несущая свои воды по широкому руслу разлившейся реки, через опечки, береговые косы и прибрежные мели. Само собой разумеется, сцепление струй нижних (донных) и верхних образуют целые вихри крутящейся воды (улова) за поворотами, а пересечение их, усиленное встречным слиянием береговых струй, служит причиною беспорядочного волнения.

Интервалы между перекатами в половодье уменьшаются или совершенно исчезают и тогда вся река представляет слегка волнующееся русло. Скорости на отдельных участках реки — на перекатах — уменьшаются, увеличиваясь на плесах. Общая скорость по порожистому району в период больших вод — 10 верст, максимальная — 14 верст.

4-й участок. Протяжение этого участка 383 версты. Река, как бы обессилевшая от неравной борьбы с теснинами «Хапчан-Халлара», из бурного дикого «каньона» превращается в тихий, ровный поток, спокойно несущий свои воды по заметно-расширен. руслу. Появляются длинные плеса, чередующиеся с ровными, не крутыми изгибами. Горы «Хапчан-Халлара», охватив широкой полосой бурный поток, постепенно отходят влево, оставляя взору живописную панораму синеющих издали сопок, иногда с пятнами ледника или снега в складках. Долина реки постепенно меняет характер, наблюдавшийся в порожистом районе: она становится шире, хотя горы все еще не покидают берегов, подходя к ним попеременно своими выступами. Склоны их пологие, в каменистых россыпях и покрыты слоем мха и хвойным лесом, преи-

мущественно лиственицей, редко — сосной. Последняя группируется на верхушках гор и южных склонах. Встречается также ель (в устьях падей) и небольшими рощицами кедр. Ширина долины не превышает одной версты, и только в двух местах она расширяется до 6-8 верст, образуя ровные площади с удобными для покосов угодьями: при устьях р. р. М. и Б. Дикемды (на 255 в. от устья), при устье р. Беркель, где раскинуто несколько жилых заимок под общим названием «Кудукель» (на 145 в. от устья) и р. Сугжи или Супдю — на 85 версте.

Эти площади и небольшие участки в других местах покрыты богатой травянистой растительностью и лесом из смешанных пород лиственицы, березы, тополя в перемежку с кустами ивы, черемухи, ольхи и др. Слой почвы мощностью от 0,20 до 0,60 саж. слагается из светлых суглинков, покрытых небольшим слоем перегноя.

Река идет, в большинстве случаев, одним руслом с устойчивым направлением на север. Острова встречаются редко, чаще по два; они высокие, с крепкими берегами, покрыты пышной растительностью, травянисты. Русло реки спокойное, без резких перегибов, с полным почти отсутствием значительных перекатов. На этом участке их всего три, при чем только одни из них «Дикемдинский» является значительным, как засоренный отдельными камнями.

Течение от 1 версты до 6-8 верст (на перекатах). Наименьшие глубины — 0,60 саж. (горизонт работ меженный). Грунт дна и берегов каменистый и галечный, а в плесистых местах песчаный.

Судоходно-сплавные условия этого участка удовлетворительны вполне, что практически доказано специальными рейсами ленских пароходов и сплавом последних лет.

Из всего перечисленного в описании р. р. Тунгира и Олекмы, при сравнении данных, характеризующих эти реки, как потоки вообще и как водные пути, способные удовлетворять нуждам сплава и, частично, судоходства, видно полное преимущество р. Олекмы перед Тунгиром. Слабый водный поток р. Тунгира, протекающий по сильно искривленному и путанному руслу с мелкими частыми перекатами и подводными банками, не может полностью удовлетворить сплаву еще и потому, что быстро протекающие паводки не могут быть постоянными и своевременными и зависят от дождей и вообще количества годовых атмосферных осадков. При всей маломощности потока — водный путь по Тунгиру удлиняет общий Олекминский вариант на 120 верст (против пути Тупик — В. Олекма — Лена).

Река Олекма, помимо ее величины, характеризуется богато развитыми истоками с постоянным запасом коренной воды. Обмеления редки и происходят после катастрофических паводков и в засушливые года.

Серьезная, с точки зрения плавания, порожистая часть ее, значительно преуменьшенная подрывными работами в зимы 1923 и 1924 г. г., не может служить хоть сколько нибудь обоснованной причиной тормоза в деле сплава.

Верхние же и нижние ее участки, за отсутствием особо затруднительных мест для плавания и при наличии благоприятных для него условий, могут быть вполне использованы сплавом, а при надобности и пароходством, при условии постановки небольших руслоочистительных работ и других мероприятий по улучшению водных путей и движения по ним.

При перечислении нижепомещенных мероприятий принималось во внимание:

1. Отсутствие достоверных сведений, проверенных годами, о судоходно-сплавных свойствах р. р. Олекмы и Тунгира, о их режиме

2. Значительное протяжение водного пути по ненаселенному району.

3. Отсутствие лоцманов — судоводителей.

4. Наличие затруднительных мест для плавания.

5. Наличие мест засоренных камнями.

6. Те особые специфические условия нарождающегося сплава, при которых даже незначительный промах может послужить причиной неудачи в той или иной степени и частичного и, быть может, полного срыва молодого дела.

Мероприятия следующие:

а) организация водомерных постов в отправных пунктах: пос. Тупик (р.Тунгир), В. Олекма, и при р. Хани (на р.Олекме);

б) обстановка береговыми знаками пути следования судов (фарватера), приспособленная к сплаву и занесенная на карту;

в) пробный сплав по планам с'емки 1923 г. с одновременной корректурой и добавлением;

г) издание лоцманских карт, приспособленных к сплаву, со знаками береговой обстановки и краткой лоцией для р. Тунгира и Олекмы;

д) продолжение руслоочистительных работ в порожистом районе и на участках верхнего и нижнего плесов.

Работы, проведенные в зиму 1923 г. НКТ и Пр. ЯАССР по инициативе гр. Федорова и под руководством техника Угловского, имели основной задачей очистку русла в порожистом районе от особо опасных камней. Последними считались камни над горизонтом льда. Такая постановка дела имела в виду сплав при высоких горизонтах воды. Камни брались в прибрежной полосе, которой придерживаются при сплавах современные неопытные судоводители, мало или совсем незнакомые с лоцманским искусством. Количество и об'ем работ неизвестен за неимением отчета.

В зиму 1924 г., по предложению гр. Федорова и с согласия Упр. Сибводпути в лице Партии по исследованию рек Ленско-Байкальского бассейнов, мной были продолжены работы по очистке русла в порогах, по выработанному Партией плану.

Для успешности в работах и их продуктивности были приглашены техник Е. Д. Калинин, имеющий многолетнюю практику по очистке р. Витима и Баргузина и техник Я. Г. Подольский.

По ряду причин к работам было приступлено только 15 марта, вместо предполагаемого 15 февраля, т. е. с опозданием на 1 месяц. Окончены они были 18 апреля. Таким образом, чистой работы было всего только 33 дня. В Партии находилось 39 чел., из коих на работах участвовало:

Техников	2	Хлебопеков	1
Кузнецов	2	Минеров	1
Бурильщиков	12	Караульных	
Потаржных	20	Динамита	1

За все время было убрано общим количеством 81 камень с общей кубатурой в 70,30 куб. саж., с пробуркой 324 скважин общим протяжением 6.263 пог. вершка. Сколото и убрано льда 136,96 куб. саж. При этих работах израсходовано динамита 10 п. 12 ф., капсюлей 570 шт. и бикфордова шнура 94 круга.

В силу недостатка времени и количества подрывных средств динамита, взрыванию подвергнуты камни и скалистые «бычки» только в наиболее серьезных порогах, отнесенные по плану к первой категории по опасности. Камни и прочие преграды второй и третьей катег.,

относящиеся к второстепенным порогам и береговой полосы, оставлялись, за небольшим исключением. Также не были проведены работы по выравниванию берегов и устройству опытно-показательных предохранителей в местах боя в скалистые обнажения. Все силы и запас подрывных средств пришлось потратить на первоочередные работы.

Камни, освобожденные от льда, бурились с расчетом полного уничтожения. Осколки их вынимались и рассеивались по льду, крупные осколки подбуривались и вновь взрывались.

На одном из порогов — «Юрге-Синнях» — проведена полная очистка по запроектированной прорези, на основании планов с'емки 1923 г.

При этом имелось в виду поставить и закончить, хотя бы на одном из порогов, полный об'ем работ, тем более, что этот перекат последний их серьезных и как раз до него поднимался в 1920 г. «Республиканец».

Отыскивание камней велось с помощью планов с'емки 1923 г. и мензулы, а также пользуясь естественными приметами (выпучивание, трещины льда). При работах имелась в виду возможность безопасного спуска судов местной конструкции в горизонты воды ниже среднего, а также особо-специфические условия плавания в местах с повышенно сосредоточенным течением.

Река Олекма и правый приток ее Тунгир исстари служили связью, главным образом административной, между Якутским краем и Амуром. Первым, удачно прошедшим этим путем, был Е. Хабаров — инициатор военной экспедиции из Якутска на Амур (1649 г.) для покорения Даурии, как тогда называли Амурский край, и сбора ясака. После этого события путь этот, единственный в то время, долгое время служил административной связью вновь завоеванных земель с г. Якутском и даже Москвой.

Впоследствии, по проведении новых путей, этот путь, не успевший заселиться, был оставлен, как не имеющий экономического фундамента, а затем и совершенно забыт.

В настоящее время, в связи, во первых — с общим ростом обновляющейся хозяйственно-экономической жизни и во вторых — в силу отсутствия дешевых путей сообщения к железно-дорожной магистрали и трудности их проведения в ближайшем будущем, вопрос о р. Олекме, как о сплавном, транзитном пути грузов с Амура на Лену, подсобном, рассеивающим грузы по близь лежащим соседним системам, например системою Алдана, через его верховья — приобретает большое значение для развития хозяйственной жизни края.

Существовавшая ранее переброска грузов по Олекме, для торговых операций местных купцов в этом районе, производилась из г. Олекминска зимой и летом (летом — до Енюка, зимой — далее) и находилась в руках тех же купцов, имеющих в сфере своего торгового влияния огромные районы, с подчиненным им экономически туземным населением. Особо специфические приемы хищнически настроенных купцов-тойонов в некультурном, темном, оторванном Олекмо-Алданском районе, создавали благоприятные условия для быстрого обогащения их. Эта «благоприятная» обстановка устраняла в то же время всякую конкуренцию, а следовательно и доступ во владения «феодалов». Отсюда почти полное отсутствие знающих реку опытных судоводителей, лоцманов и судостроителей, а также сплавных команд. Могоча, переживавшая в то время «золотую горячку», в силу понятных причин, не обращала внимания на этот, как ей казалось, далекий край, а отсутствие под'ездного пути, ныне существующего тракта Могоча-Тупик, усуглубляло это положение.

Вышеперечисленное отчасти об'ясняет тот индеферентизм, то отрицательное отношение, а часто и не лестную для Олекмы репутацию, каковыми она пользовалась до самого последнего времени. Таковое отношение продолжает существовать у некоторых и до настоящего момента, хотя вопрос о судопроходимости р. Олекмы решен в положительном и благоприятном для нее смысле и практич. и технически. Второстепенные вопросы, вопросы улучшения пути по ней и организация планомерно поставленного сплава с разумной эксплоатацией дарового водного пути, не могут служить серьезной помехой для начинающегося сплава.

В силу исторически сложившихся условий экономического быта кочующего маломощного населения — орочен, тунгусов — последние не могут быть использованы в целях сплава.

Существующий ныне сплав проводится при помощи наемной силы в г. Олекминске. Практикуется доставка сплавных команд зимой, т. е. до навигации, от г. Олекминска до сплавных пунктов — пос. Тупик (на р. Тунгир) и ур. Кудухта (р. Олекма). Заготовка леса и постройка посуд ведется теми же «выписными» силами, при чем еще до сего времени не найден и не сконструирован экономически удобный и удовлетворительный, в условиях Олекмы, тип сплавного судна.

Все вместе взятое, а также высокая стоимость переброски грузов от ст. Могоча на р. Тунгир (96 верст) от 80 коп. до 1 рубля с пуда) об'ясняемая слабостью гужевого оборота, целиком ложатся на фрахт грузов, удорожая его, что и является одним из тормозов транспортировки грузов с Амурской ж. д. на Лену. При развитии движения гуж увеличится за счет прилегающих районов, чему уже имеются примеры.

Экономическое положение пос. Могоча сильно изменилось в связи с прекращением крупно-приисковых работ в районах Шилки, Амазара и Олекмы. В то же время население поселка продолжает жить на месте в силу общих причин: застоя в торгово-промышленной жизни на Д. В., а также имея виды на будущее, за последнее время надежды на транспорт в Якутреспублику, при этом выявляются признаки дифференциации в сторону сельского хозяйства. Это же можно сказать и о пос. Тупик (на р. Тунгир), основание которого и продолжающийся рост являются уже прямым следствием развития торговли с Тунгиро-Олекминским районом и движения на Лену.

Это обстоятельство дает возможность организовать сплав, пользуясь местными силами.

Часть сплава прошлого 1923 г. и нынешнего (1924 г.), а также постройка посуд проведены силами Могочи и Тупика, куда весной, да и зимой, постоянно стекаются ищущие работы.

Отсутствующих лоцманов вполне заменит предлагаемая здесь обстановка фарватера и опыт лоцманов р. Шилки, уже предлагающих свои услуги.

Большую пользу могут принести действующие фактории НКТ и Пр. и «Холбос» в пунктах Тупик, Нюгджа и Енюка, представляющие опорные пункты, грузоскладочные и отправные пристани.

В настоящее время, когда нарождающийся сплав идет ощупью, когда знание реки и опыт растут, пункты эти, расчленяя водный путь на ряд участков, дают возможность проводить различные комбинации транспорта и перегруппировки грузов, имея в виду, главным образом, удешевление фракта.

Возможность комбинаций сплава вытекает, как сказано выше, из того выгодного положения, что в пунктах Тупик, Нюгдже и Енюка уже

имеются опорные пункты, жилые во все время года и постепенно стягивающие к себе орочен.

Пункты эти могут принять груз, переотправить его далее. Кроме того можно наиболее успешно изжить то невыгодное положение, при котором находится современный сплав из за отсутствия ближайших населенных пунктов, когда нужно забрасывать команды из Олекминска, или взятые в Олекме доставлять обратно. Предлагаемый сплав пользуется силами обоих пунктов. При хозяйственной постановке дела и при движении больших грузов, система комбинированного сплава окажется наиболее простой и дешевой, ибо возможна концентрация грузов, с перегрузкой и пересортировкой, и организация постоянных сплавных команд. Сплавные суда могут работать с помощью небольшого парохода. Польза его для более успешного сплава несомненна, а плавание его вполне возможно в верхней части Олекмы, от р. Бармакита до р. Хани (начало порогов) и даже по Тунгиру в период паводков.

Вопрос — возможно ли судоходство на Олекме — наиболее волнует интересующихся этой рекой, как водным звеном в системе Ленского бассейна, могущим служить не только грузовой, но и пассажирской связью Лены с Амурской железной дорогой и даже, очевидно, больше того — как путем возможным для взводного пароходства. Практически вопрос остается открытым, ибо еще ни один пароход Ленского бассейна не пытался подняться вверх и тем самым доказать судопроходимость паровых судов, а специальных заданий не было. Нижняя часть от Лены до Енюков не раз посещалась пароходами; в 1920 г. пароход «Республиканец» поднялся выше Енюков на 80 верст, пройдя половину порожистого района, далее идти побоялся.

На основании материалов и наблюдений Олекминской экспедиции верхний участок Олекмы, от устья р. Хани(начало порогов) до устья Тунгира и выше на 150 верст, судоходен, а небольшие камнеуборные работы в 2-х перекатах верховья сделают реку вполне безопасной.

Средняя порожистая часть, без технически-вспомогательных средств (туера, ворот и проч.) на некоторых перекатах (Келлейкеннек, Олдонсо и Боллоктас) вряд ли возможна для под'ема парохода, особенно из имеющихся на Лене, так как 15 и 14 верстные скорости трудно осилить обыкновенному пароходу ленского типа. Р. Тунгир может быть проходима небольшим пароходом в период паводков.

Естественное положение р. Олекмы с правым притоком ее р. Тунгиром и имеющимся под'ездным трактом Могоча-Тупик с одной стороны, Амурская ж. д. с соседним Амурским бассейном — с другой стороны сравнительно небольшая протяженность всего пути Могоча-Олекминск, исчисляемая в 1.180 верст, из коих сухопутья 160 в., водного пути 1.020 в. — делают этот путь удобным для переброски товаро-грузов.

Опыт зимних перебросок грузов от ст. Могоча к факториям, разбросанным по р. Олекме, и до Олекминска в зиму 1924 г. на оленях и верблюдах, а также проезд на лошадях с пассажирами показывает, что путь этот можно приспособить и к зимнему движению. Указанные экспедиции совершили свой путь без предварительной организации, главным образом, без заготовки фуража и имели свежий зимник только до Нюгджи, проделав остальную часть пути целиной (по берегам и руслу р. Олекмы).

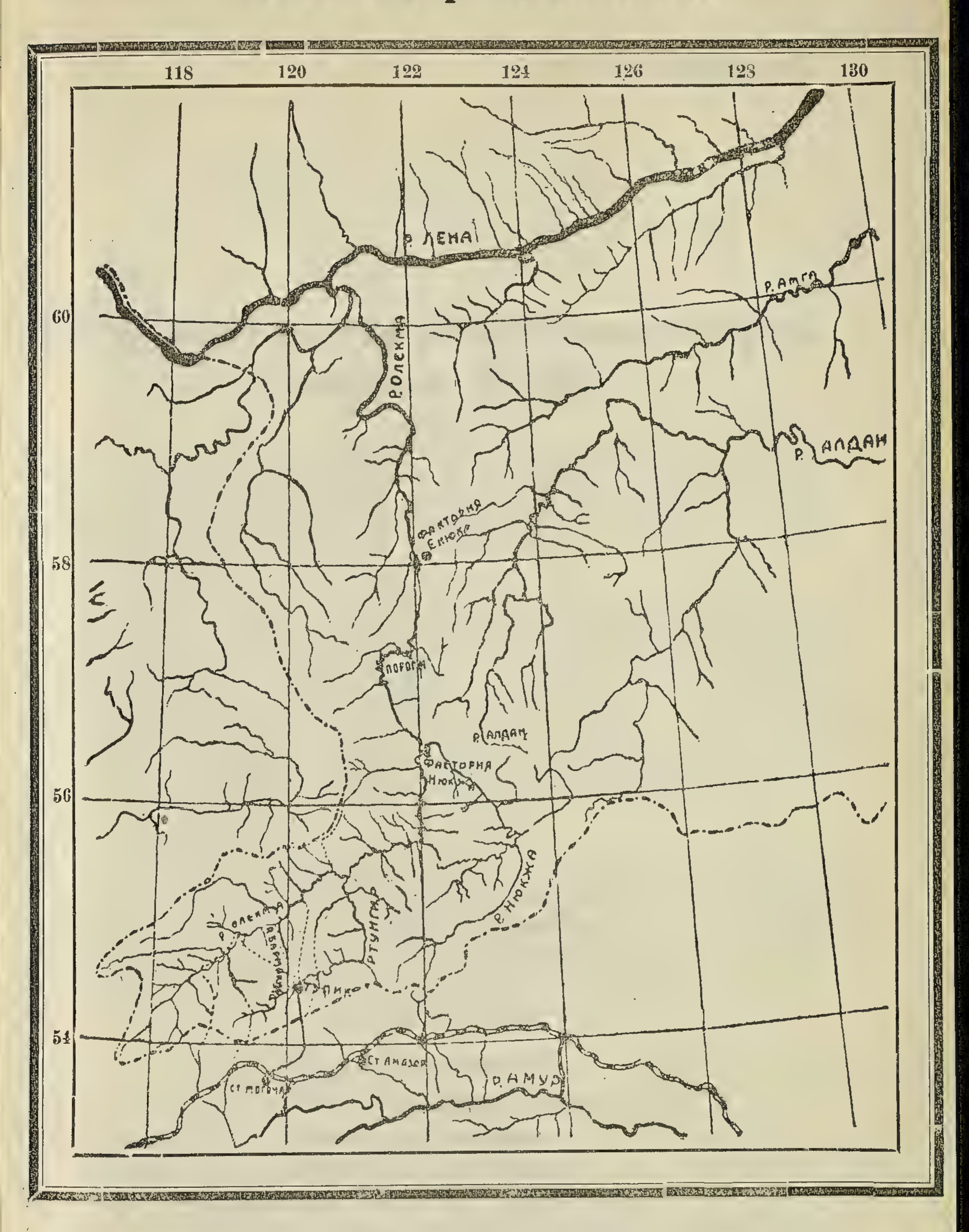
Личные мои наблюдения и впечатления при проезде зимой 1924 г. на камне-уборные работы говорят в пользу высказанных соображений. Необходимыми мерами для проведения их в жизнь являются: продолжение зимника Тупик-Нюгджа до г. Олекминска, улучшение зимника Тупик-Нюгджа (разрубка просеки, обход высоких перевалов и устройство зимовий в пунктах с сенокосными угодиями).

Растущее развитие горно-приисковой жизни в Олекминско-Алданском районе заставляет также обратить внимание на отсутствие товаро-грузовой связи между отдельными пунктами широкой тайги, начинающими играть видную роль в хозяйственно-экономической жизни Якутской Республики. В частности, устройство хотя бы зимника на Алданские прииска с пунктов Енюка или Нюгджа разрешило бы продовольственный и пр. вопросы, являющиеся основными при эксплоатации золотоносных площадей. Варианты Енюка-Алданские прииска протяжением 250 верст и Нюрджа-Алдан протяжением не более 300-400 верст заслуживают того, чтобы на них было обращено самое серьезное внимание соответствующих учреждений и органов власти.

В виду крупных преимуществ Олекмы перед Тунгиром, также сокращения в расстоянии от 100 до 150 верст, удобств, предоставляемых рекой, возможность сплава по которой обеспечена во всю навигацию, необходимо большую массу грузов перебрасывать на Верхнюю Олекму в пункты, выбор которых должен зависить от следующих требований: удобное место для грузо-товаров будущей пристани, близость и необходимый запас судостроительного материала, дальнейший путь по р. Олекме с точки зрения удобства сплава, а также дорожные условия — расстояния, почвенные и дорожно-строительные требования.

С постройкой тракта от Тупика на Олекму сплав станет на твердые ноги, ибо исчезнет опасность остановки груза в ожидании воды, как то может быть на Тунгире. Тогда путь с Тупика на Лену будет состоять из двух, связанных между собою вариантов, что при реальном учете сил и возможностей обоих потоков и технически правильно поставленной эксплоатации, увеличит и ускорит грузовой поток и в то же время удешевит тракт.

КАРТА р. ОЛЕКМЫ.





А. Е. КУЛАКОВСКИЙ.

Виды животного и растительного царств, известные якутам.

Якутская молодежь совсем не знает как якутских, так и русских названий видов животного и растительного царств, встречающихся в Якутии, столь бедной природой. Также, те, которые желают знать упомянутые названия, сильно затрудняются в этом, не имея соответствующих пособий. Эти два факта послужили основанием к составлению этой работы.

Якутские названия собраны лично мною в течение всей моей скитальческой жизни в Якутии. Общеизвестные названия поставлены мною в начале, а затем следуют названия по нисходящей степени их употребительности. Если название малоизвестно, то в скобках отмечена местность, где оно встречено. Русские названия взяты из Маака, Брэма, Энциклопедич. словаря и др. источников. Для того чтобы интересующиеся могли легче ориентироваться при отыскивании того или иного вида, я старался систематизировать названия по классам, отрядам, а иногда и по семействам, что, думаю, будет не бесполезно и для учащихся.

Названий насекомых на якутском языке, кроме помещенных здесь, почти нет, т. к. якуты на насекомых обращают мало внимания. Будучи сам мало знаком с ботаникой вообще, я не мог перевести названия многих трав на русский и латинский языки, точно также и к латинским названиям не мог подыскать якутских, хотя таковых, может быть, в большинстве случаев и вовсе нет. Пусть эти два пробела заполнят более компетентные люди [1]).

Млекопитающие.

(y:tynen i:tiller ɔʃɔiɔ:q kɯ:llar).

1-й отряд. Обезьяны.

qaja iccite, abɯsɯja:na—обезьяна (Pithecus).

3-й отряд. Рукокрылые. (Chiroptera)

yrymecci (Татта), aba:hɯ yrymeccite (Кангалас.), tri̱ (?) kɯnat, tɯŋɯ:—летучая мышь, кожан обыкновенный (Vesperugo).

---

[1]) Латинские названия в предлагаемой работе в зоологической части отчасти исправлены и дополнены зоологом Л. Бианки, а в ботанической—А. Я. Тарабукиным. Переписка якутских названий по современной транскрипции принадлежит Е. Д. Стрелову. Ред. Кол.

4-й отряд. Хищные. (et ahшlшkta:q kш:llar).

1-я семья. **Кошачьи**. (Felidac).

1) qaqaj, sy:rer ataqta:q (kш:l) шra:qta:ʃшta—лев (Felis Leo L).
2) kɪɒska (рус. кошка), ma:ska (рус. машка) кы:са—кот, кошка.
3) ti:gre, ba:bшr, bar kш:l—тигр.
4) beder, y:s, erɪen kш:l (Абый)—рысь (Lynx vulgariś) (Felis lynx L.)

3 я семья. **Куницы** (Martidae).

1) ki:s, sa:rba, atas, ɲə:зш (в Олекм. и Витим. районах)—соболь (Mustela zibellina).

2) sɔlɔmɔ (Татта), sɔlɔŋdɔ (Канг.), amsш:r, amсшka: (Вилюйск.)—колонок (Putorius, Mustela sibirica—Маак).

3) kшrшna:s, belɪeleː:q, угуŋ уjen (архангеск.)—горностай (Mustela erminea).

4) muŋur, muŋurcaq, la:skaj (русс.)—ласка (Mustela vulgaris Briss).

5) sɪegen, qɔbɔrɔ:ŋku, qɔbɔrɔ:t (Верхоян.), saltaraj (Жиганск)—россомаха (Gulo borealis Nilss).

6) шtш:, itɪe, bш:dara (рус.)—выдра (Lutra vulgaris Erxl).

7) u: bɪɒbrata (рус.)—морской бобер, калан (Enhydris lutris).

5-ая семья. **Собаки** (Canidae).

1) bœrœ, kuturukta:q, ahш:la:q, uhuñ kuturuk, kɪeʃe—волк (Kanis lupus L.).

2) sargшl, si:kej шt, sir шta—шакал.

3) шt, bæq, ynyges—собака (якутская собака род шпица).

4) telleq шta—моська, постельная собака.

5) sahшl, na:raʃan (арханч., тунг.), iteʃel (Абый)—лисица (Canis vulpes L.).

6) kшrsa—песец, полярная лисица (Canis lagopus L).

6-я семья. **Медведи.** (ursidae).

1) qagdaŋ ehe—бурый медведь (ursus arctos L.).
qara ehe—черный медведь (тот же ursus arctos).
2) yryŋ ehe, kɪeʃe (Яна)—белый медведь (ursus maritimus).
3) ilbeŋe: (Амур)—енот (из плоскуновых, Procyon botor) [1].

5-й отряд. Тюлени или ластоногие (Pinnipedia).

1-я семья. **Тюлени.** (Phocidae).

1) nɪerpa balшk—нерпа, тюлень (P. vitulina).
2) da:rgш balшk—ларга (Охотск) (Phoca sibirica).
3) a:kapka balшk—(?)

2-я семья. **Моржи.** (Trîchechidae).

1) mɪɒrus balшk—морж (T. rosmarus).

3-я семья. **Ушастые тюлени.** (Otariidae).

1) cш:bшs balшk—морской лев, cubyr (Otaria stelleri).
2) bustaka balшk, kɪɒtuk—морской кот, котик (O. ursina).

7-й отряд. Грызуны. (Rodentia).

1-я семья. **Беличьи.** (Sciuridae).

1) ti:ŋ—белка, векша (Seiurus vulgaris L.) kugas ti:ŋ—красная белка.

[1] На Амуре енота нет, а енотом называют там совсем другого зверя—енотовидную собаку—Nyсterentes prɔcyonoides. Л. Бианки.

2) netə:ge, maskala:jɯ, bytej kɯnat—летяга (Pteremys volans L.).

3) məʃətəj, muruku, ɜiriki, kyrɜyges,—бурундук (Tamias striatus L. —по Брэму; T. Asiatus—Маак; бурундук сибирский—T. Pallasis—Энц. сл. Граната).

2-я семья. **Суслики.** (Spermophilus).

1) ærgæ, ɜabara:skɯ (русс.), ɜabara (сокр. предшест.), sir kɯ:la—овражка, Эверсманов суслик (Sp. eversmanni).

2) ca:mɯk—(тунг.), ta:rbaʃan (русс.), təŋəccu (Жиганс.)—тарбаган, каменный или алтайский сурок (Arctomis marmota—Spec.—Толь).

3-я семья. **Бобры.** (Castoridae).

1) bɯbura, qənu: bɯburata—бобер (Castor fiber).

5-я семья. **Мыши.** (Muridae).

1) kutujaq, bɯtahɯt, ceŋercke:n, ciŋɯrka:n (Колым.), ɲu:cugur (Колымс.)—полевая мышь, рыжая полевка (Mus agrarius—Брэм; Evotoniys rutilus и obscurus—Маак).

2) ky:de:k—мышь малютка? (Mus minutus?)

3) uhukta:q tumusta:q, sur ky:de:k—мышь лесная (Mus silvaticus).

4) kɯrsa kutujaʃa - лемминг (большая, белая, полярная мышь, которою питается песец и которую едят также олени).

6-я семья. **Полевки.** (Arvicolidae).

1) kyter, mattaʃa—водяная крыса (A. amphibius L.).

13-я семья. **Заячьи.** (Leporidae).

1) kɯbaq, tabɯsqa:n, ɜwleke:n; в Верхоянс. уезде: qətənəq, kɯlgas ataq, ɲəqə:q, bəɜəjə:n; uska:n (русс ушкан); amɯdaj (арханч.); детеныш: ɲəʎʎə:q, ɲələqəq—заяц беляк (Lepus variabilis Pall).

2) ɜɪe kɯbaʃa—кролик (L. cuniculus).

3) cɯs, cɯsqa:l, cɯs keteq (З.-Канг.), ta:s kutujaʃa—северная или каменная пищуха (Ladomis hyperboreus Pall.).

10-й отряд. Непарнокопытные. (Perissodactila).

Лошади. (Equidae).

1) sɯlgɯ—лошадь. atɯ:r—жеребец. bɪe—кобыла. at, kɯtalɯk (Колым.), taqaba (путников)—конь.

2) sir ata—(Амур.)—лошак (E. hinnus).

11-й отряд. Парнокопытные. (Artiodactila).

2-я семья.

1) tebɪen, tebɪen kɯ:l—верблюд (gamelus).

3-я семья. **Полорогие.** (bovidae).

Козлы. (Caprinae).

1) qəcɯl, qəɜɯl kɯ:l—козел, коза.

2) bara:n—баран; tɯhɯ bara:n—овца (Ovis aries).

3) cubuku, cubuka—горный или дикий баран, оргали (ovis montana—Брэм), каменный баран (aegoceros argaliovis nivicola—Маак, Ovis argali).

Быки. (Bovinae).

4) əʃus—бык; atɯ:r əʃus—пороз (Bos); anaq, ɯnaq—корова.

5-я семья. **Олени** (Cervidae).

5) taŋaq, ulu: kɯ:l, anaq (охотн. назв.)—лось, сохатый (Alces palmatus, Servus alces L.—Маак).

6) taba—северный олень (Rangifer tarandus).

7) kula:haj, kumaka:—изюбр, марал (Cervus maral).

8) turtas, elik kɯ:l, kipce:n—косуля (Careolus caprala).

9) mas əʃətə—животное, похожее, по разсказам якутов, на косулю или серну, живущее по р. sile:nne:q—левому прит. Индигирки.

6-я семья. **Кабарги** (Moschidae).

10) by:ce:n, bi:ce:n, mekciki, mekcike:n, mœkcœŋœ, menc:k, da:daʃas, dagdɯ:r (В. Канг.), muku: (Амур. тунг.)—кабарга мускусная (Moschus moschiferus L.) ɯ:, by:ce:n ɯ:ta—кабарговая струя.

8-я семья. **Свиньи** (Suidae).

1) atɯ:r sibi:ŋŋe—боров; tɯhɯ sibi:ŋŋe—самка свинья.

2) ajda:r—кабан; tərəqu, sir sibi:ŋŋete—дикая свинья (Ниманс. приисн).

13-й отряд. Киты. (Cetacea).

1) tu:t balɯk, qa:lɯm (Амур)—кит.

2) bœlœʃe, sɯlgɯ balɯk—белуга (Beluga leucas).

3) ədunərɯk, mɯsta:q balɯk—единорог, нарвал (Monodon).

Птицы.

1-й отряд. Древесные птицы. (Coracornithes).

1-я семья. **Певчие птицы.** (Silviidae).

2-й род:

ta:s cɯ:ca:ʃa—чеккан попутчик (Saxicola vonanthe L.—Серош).

qonu: cɯ:ca:ʃa—чекан чернохвостый (Saxicola ribicola L.—Серош).

6-й род: Дрозды (Turdus).

1) cəccugunɯr, caccɯgɯnnɯr, tit cacc.—дрозд ореховый (T. iliacus L.).

2) ɯt cəccugunɯra—дрозд рябинник (T. pilaris L.).

3) дрозд красногорлый (rificollis Pall.).

4) дрозд чернозобый (T. fuscatus. Pall.).

12-й род: qarзan—зарничка (Phylloscopus superciliosus. Sulvia proregulus).

4-я семья. **Древолазы.** (Cerhiidae).

keke-buka, ti:t ergije:cci, ti:t caŋɯjaq—поползень волчек? (Sitta cibirica).

8-я семья. **Жаворонки.** (Alaudidae).

1) tujaʃas kyjyges, tuja:rar, kɯregej, qalla:n cahɯ:ta—жаворонок полевой (Alauda arvensis).

2) sɯ:r cɯ:ca:ʃa, qa:r cɯ:ca:ʃa—рогатка, жаворонок снежный (Otocorys alpestris).

9 я семья. **Трясогузки.** (Motacillinae).

1) sɯlgɯ cɯ:ca:ʃa—трясогузка белая, плиска (Motacilla alba L.)

10-я семья. **Вьюрки.** (Fringillidae).

1-й род. Воробьи. (Passer).

1) barabɯj cɯ:ca:q—домашний воробей (P. domesticus L.).

3-й род. Зяблики. (Fringilla).

1) ɯllɯ:r cɯ:ca:q—вьюрок настоящий, сарка (F. montifringilla L.).

2) qa:r ca:rьһa, cэrɯs—вьюрок чечетка (F. linaria L.—Маак, Acantis linaria—Брэм).

3) ehe cɯ:ca:q—медведка (F. brunneonncha).

12-й род. **Снигири** (Pyrhulla).

1) tulluk—снигирь обыкн. (P. europea—Брэм, P. vulgaris Temm.—Маак).

2) kuɡas ala cɯ:ca:q—снигирь жулан (P. ribicilla).

13-й род **Клесты** (Loxia).

1) qarɯja ɯmɯ:ta—клест еловик (Loxia curvirostra L.).

2) ɯmɯ: cɯ:ca:q. qardastɯɡas tumusta:q ɯmɯ: cɯ:ca:q (L. leucoptera).

15-й род. **Овсянковые**. (Emberizinae).

1) anaq cɯ:ca:ʃa—овсянка (E. citrinella).

2) yɡyŋ cɯ:ca:q—пуночка (Calcarius nivalis).

16-я семья. **Вороновые** (Corvidae).

1) sɯr—ворон—(Corvus corax, L.).

2) œrt tura:ʃa, ka:kɯ (Амур)—грач (C· frugileus).

3) tura:q, da:ʃɯnaj (арханч.) da:q (Алдан), darbɯj (Абый), daraqɯj (Аллаиха), samnaʃaj (Мегинс.)—ворона черная (C. corone L.).

Сойковые (garrulinae).

1) ku:ka:kɯ, kike:ki (Верхоян.), ɲoqo:qu (Верхоян.), iskeq sɪecci (Усть-ян), cэcэ:kuj (Абый), sьmsaq—ронжа, сойка (родов. назв.), кукша (подвид)—G. infaustus.

2. ʒa:ŋɯ tura:ʃa, tukala:n tura:ha (Вил.), эŋэlэ, kɯtɯr—ореховка обыкн. (Nucifraga cariocatactes).

17-я семья. **Сорокопутные** (Laniinae).

ʒa:ŋɯ cɯ:ca:q—большой сорокопут (Lanius major, Pall.).

19-я семья. **Мухоловковые** (Muscicapidae)

dэlэʃэnэ cɯ:ca:ʃa (Олекм.)—свиристель (Ampelis garrulus).

20-я семья. **Ласточковые**. (Hirundinidae).

1) qaraʃaccɯ—ласточка стрижек (Clivicola—Брэм, Hirundo urbica L.—Серош).

2) u: qaraʃaccɯta—водяная или земляная ласточка (C. riparia).

3) ta:s qaraʃaccɯta, kɯlɯs qaraʃaccɯ—ласточка касатка (Hirundo rustica, L.).

27-я семья. **Дятловые** (Picidae).

1) kirɡil—желна, черн. дятел (Dryocopus martius. Picus martius L.).

2) tэjэn tэŋsэʃэj, sa:ʒaʃaj tэŋsэʃэj (Абый)—трехперстный дятел (Picus tridactylus Z.—Маак).

3) erɪen tэŋsэʃэj—пестрый дятел (D. major).

4) „ „ белоснежник (Peudrocopus leuc n tus)

5) „ „ зеленый дятел (Picus viridis).

40-я семья. **Кукушки**. Cuculidae).

keʃe—кукушка обыкновенная (Cuculus canorus L.—Серош).

44-я семья. **Совиные** (Strigidae).

1) qa:r œbe, leŋke:bij (Верхоян.), qanca:la (Усть-Яна)—сова-белянка, полевая сова; сирин белый (Nyctea scandiaca. Strix nyctea Z.).

2. mekcirɡe, kɯ:m ɯlar (Яна), tylyrɡeq (З.-Канг.) — сирин ястребиный (Sirnium aluco).

3) qaqqan—сова уральская (Strix uraleusis).

4) məzugu, bæʃæ (beʃe) ataq, ællyrgele:q kulga:qta:q—филин пугач (Bubo ignavus. Strix Bubo L.).

5) kɯbaq kɯ:rda, kɯbaq təjənə—филин (меньше предыдущего).

3-й отряд. Голубиные (Peliornithes).

1) qəlu:k, qəlu:k cɯ:ca:q—голубь.

2) ætən keʃe, bætwccyn—голубь лесной (Columba torgnata—Серош).

4-й отряд. Куриные. (Alectoridonithes).

Тетеревиные. (Tetraoninae).

1) qara ular—глухарь (T. urogallus). erdeʃes, ɯərda:q—самка глухаря.

2) qarazɯk qara qabзɯ (Верхоян.).

3) kurtujaq, təkur kuturuk—тетерев, косач (T. tetrix).

4) cakɯr ular—пальник (T. urogallus).

5) qabзɯ, qabajqa:n, qabajaq (Олекм.), ɪllakɯ (тунг.), kurupa:skɯ—белая куропатка (Lagopus albus). Якуты различают два подвида: ta:s qabзɯta u talaq qabзɯta.

6) qara:qɯ (Н'ыман)—горный тетерев (L. mutus ?).

7) bəcuguras, bɯcɯgɯras, bæзygyres, bɯtɯgɯmɯr—рябчик (T. bonasia. Bonasa canescens).

8) kuru:ssa, kuru:msa—курица (Gallis).

9) indej bæty:ge—индюк (Melegris gallopavo).

5-й отряд. Водяные курочки. (Phalaridornihes).

1) ura:naj—водяная курочка, лысуха, лыска, камышница. пятница (Fulica atra).

2) buʃarʃana, bɯʃurʃana—или болотная курочка или болотный пастушок (Rallinae, R. aquaticus?).

6-й отряд. Журавлиные. (Geranornithes)

1) ælæŋ turuja, yryŋ turuja—серый (?) журавль (G. communis).

2) qara turuja— } розновидности серого журавля } Grus cinereus?
3) kæɡælcær turuja— }

4) kɯtalɯk—белый журавль, стерх. (G. leucogeranus).

5) kutan turuja—даурский журавль? (G. antigone?).

7-й отряд. Поисковые птицы. (Charadriornithes).

1) зɯreŋ—кроншнеп (Numenius arquatus).

2) qənu: bara:ʃa—полевой петушек, зуек глупый (charadrius morinelleus).

3) u: bara:ʃa—зуек речной (Char. curonicus—Серош).

4) » зуек галстушник (Char hiatila).

5) » камнешарка северная (Arenaria—Брэм, Strepsilas interpres—Серош).

6) taba bara:q, kyrwjeq—Totanus pulverilentus.

7) ehe bara:q, sæksæryje—турухтан петушек (Totanus pugnax).

8) kɯrbas bara:q—песочник малый (Fringa pugnax—Брэм, minuta—Серош).

9) cækcæŋæ cegen—caʃa:n—улит травник (Totanus).

10) lɔ:ŋu:t, lɔŋut, lœŋyt cœkcœŋœ, lɔŋqɔyt, tɔjɔn cœkcœŋœ—улит большой (T. littores).

11) ygyrw—бекас барашек, дупель, слонка, (вальдшнеп? S. rusticula?).

12) bɯllɯrɯ:t, qɔŋɔr cɯrɯp (Абый)—чернозобик.

13) y: kɯgeje cɯrɯp bara:q?), y: ɔyna (Канг.), kullurut (Вилюйск.).

14) береговик серый (Actitis hypoleucos).

15) ɔbɔt ygyrw—? (величиною с чирка)

16) kuraʃaccɯ, kujaʃaccɯ—?

3-е семейство **Чайковые птицы**. (Laridae).

Крачки. (Sterninae).

1) tɯ:raʃas kuturuk, kɯptɯ:j kuturuk—крачка мартышка (Sternina hirundo).

2) tɯ:ra:qɯ—рыболов, крачка (получайка), (S. longipennis).

Чайки (Larinae).

3) qara battaq - обыкновенная чайка (Larus ridibundus).

4) qɔptɔ—белая чайка (Gavia alba).

5) qɔlu:k, mɯra sɯra, maŋanaqta (Усть Яна)—морская чайка (L. marinus).

6) bra:kɯl, baralgɯ (Усть-Яна), kwq qɔptɔ, ɔrɔspɯɲɲuk (Охотск.) —поморник, «разбойник» (Охот.), (Stercorariinae).

10-й отряд. Боевые птицы. (Pelargornithes).

1-е семейство. **Соколиные** (Falconidae).

1) mɔqsɔʃɔl, tɯlɯ kɯtta i:rse:cci (Олекм.)—сокол пустельга (F tinunculus L.).

2) kɯrbɯj, tɔjɔn abaʃata—сокол чеглок (F. subbuteo gm.).

3) kɯ:rt—сокол сапсан (F. peregrinus Briss.).

Сарычевые. (Buteoninae).

4) qɔtɔj, tɔjɔn kɯl—орел (Acvila).

5) bɔrullɯ, barɯlas—орлан белохвост (Helotarsus albicilla. Haliactos albicilla. Briss.).

6) elɪe—красный коршун (Milvus ietinus).

7. sart—вид коршуна.

8) umsan, (Вил.), sɔbɔhut, balɯksɯt—скопа речная (Pacdion haliactos L.).

Тетервятниковые. (Accipitrinae).

9) cɯ:ca:qsɯt—ястреб перепелятник (Accipiter nisus. Astur, nisus. L.).

10) kutujagsɯt—лунь полевой. (Circus cyaneus L.).

11) qara kutujaqsɯt—мышеловка.

4-я семья. **Цапли**. (Ardeidae).

aŋɯr, u: ɔʃuha—выпь, чепура, водяной бык—(Botaurus stellaris. Ardea stellaris L.)

6-е семейство. **Аисты.** (Ciconiidae).

ehir turuja—белый аист (Ciconia alba).

14-е семейство. **Гагаровые**. (Colymbidae).

1) tɯta:jɯ—нырец рогатый, поганка рогатая, чомга (C. cristatus (Брэм), p diceps cornitus Lath (Серош.).

2) ɲa:t—поганка малая? (C. fluviatilis, minor?).

15-е семейство. **Гагары.** (Urinatoridae).

1) dalan kɯʃas, ta:lla:n kɯʃas (З. Канг.) kaka:s (Абый)—гагара полярная (U. glacialis. Columbus gracialis L.).

2) nɯ:rdə:nɯ—гагара полосатая (Columbus arcticus L.).

3) bɯ:tta kɯʃas, kudan kɯʃas (Абый—с белым клювом)—гагара краснозобая (Columbus septentrionalis L.).

4) qaha sa:l ataq, cɯra:jɯ (Абый)—самый меньший вид гагары.

16-е семейство. **Лебединые.** (Cygninae).

1) kuba, tæjyŋy (Абый)—лебедь кликун (Cygnus musicus Bechst.).

Гусиные (Anserinae).

2) bes qəŋərə, ti:t qəŋərə, qəmuraq qəŋərə—гуменник, серый гусь (Anser grandis Gmel.).

3) kɯlgas mə:j qəŋər—гусь пашенный (An. segetum Gmel?.).

4) sɪъqsa (Амур)—?

5) lɯglɯk, dɯllɯk, lɯglɯja—казарка, гусь белолобый, казарка чугайка (Anser albifrons Penn.).

6) yryŋ emehe—маленькая казарка.

7) erɪen tws—серый гусь (Anser ferus).

8) ta:s lɯglɯja, qaŋɯnaj qa:s—?

9) altan qaraq, pɯskɯj (Абый)—маленький белогрудый гусь.

10) qardɯrʃas—гусь немок, хлопушка (Anser bernicla).

11) qa:rɯŋka (Булун) очень маленький черный гусь (Branta bernicla).

12) sɪъ tumus, turaqa:n—пеганка, „турухан" (Булун) (Tadorna damiatica).

kuyka:n (Усть-Яна), qa:s əʃətə—гусенок.

Плавующие утки (Anatinae)

1) tɯ: kæʃæn, təjən kæʃæn, kwq battaq kæʃæn—кряква, селезень (Anas boschas L.).

2) laqa: kæʃæn, ælæŋ kæʃænæ (Канг.)—?

3) ca:para kæʃæn (Татта), saqsa:, sa:q bætæʃæ (Канг).—свищ. (A. penelope L).

4) bərɯ: kæʃæn—перозень (A. strenera).

5) kylteŋ, kyrte:ŋ kæʃænæ (З.-Канг.)—?

6) tɯja:q, tɯj battaq—Anas falcata. Pall.

7) qalba, laptaŋa (Абый) -саксан, утка широконоска (A. clypeata L.).

8) kwkeger, mə:ŋŋəʃən, kuŋŋalgɯ, uhutaj, candama (Абый)—шилохвост, востромвост (Anas acuta L.).

9) mərədu, ce:s (Верхоянск), ca:bɯj (Яна)—моклок, моклушка (A. glocitans L.)

10) yrdyke:n, cærkæj, cerkej, cɯrkɯj, curkuj, cɯkkɯmaj—чирок, чиранка.

11) ta:s cɯkkɯmaja, ce:rdik, ce:rdiki, qaqqɯrɪъl, ŋakkɯrɪъr (Яна), cardɯrʃas (Канг.), mas cakkɯrɪъra—чирок грязник.

12) qa:cɯgɯras cɯrkɯj, dulʃa qa:cɯgɯrɪъra, mas caŋkɯj (З К.)-?

Ныряющие утки. (Fuligulinae).

1) dulukuja:n—гага очковая (somateria).

2) erulɯs, arɯlɪъs—нырок гоголь (Anas clangula. L.).

3) umsa:q (?), qanaj (Канг.) caʃɯlla (Абый)—нырок чернеть (A. filigula. L.).

4) kœʃylle:q saqsa: (З-Канг.)—гоголь.

5) e:bille, e:mille, e:jilde, aŋŋa (Яна), aŋa:rɯjar (Верхоянск), ɯra-nɯkɯ (В. Кангал.)—нырок морянка, савка (Anas glacialis L.).

6) ulun—большой крохаль, (Mergus marganser L.).

7) ti:ste:q kus, ulga:q qasar (Абый)- крохаль длинноносый (M. serrator L.).

8) ɯga:jɯ, bulcut—крохаль луток (M. albelius L.).

9) suзu, birgineq, mas kuha, cɯlbɯj (В. Кангал.)—луток малый.

10) andɯ, qara kus—нырок синьга, черная утка, китайская утка, турпан (Anser nigra). (sɯr andɯ?)

11) qoqɯra murun andɯ—?

12) tere:k andɯ (Канг.), i:hi:ret andɯ (Усть-Яна)—?

Пресмыкающиеся и земноводные. (sisiŋ ɯn-kyrзeʃe).

1) moʃoj, erɪen kɯ:l, erɪen ɯn (З.-Канг.)—змея.

2) baʃa, aʎcaq, sɯ:lar, dɯgɯskaq—лягушка. (Rana temporaria Linn.)

3) kylgeri (Канг.) kyrgeli (Канг.)—большая полосатая и пятнистая ящерица.

4) tɯjmɯ:t, silis munduta—ящерица, (Lacerta vivipara Jacq.).

Рыбы. (balɯktar).

1-й отряд. Колючеперые.

1) alɯhar, qa:qɯnaj, kɯ:kɯnaj—окунь (Perca fluviatilis. L).

2) ta:s bas, qa:qɯnaj, la:qa—ерш обыкновенный (Acerina cernua. L.)

3-й отряд. Мягкоперые.

1) sɪɫɯhar, sɪɫʃan (тунгус.), ca:l bas—налим (Lota vulgaris Cuv.).

2) qa:mpala (Амур), aŋara sɯq balɯk, aŋarɯn taŋara sɪebit balɯga, bile:ge (фляга), ɲɯska qa:ta (Усть-Яна)—камбала.

4-й отряд. Благородные рыбы.

Карповые. (Cyprinidae).

1) soɫo, lɯkɯ (Намск.), ɯtaha balɯk (Абый)—карась (C. Carassius. Carassius vulgaris Nills.).

2) tœŋyly, teŋili, œrys soboto—язь (Leuciscus idis, melanotus—Серошев.).

3) saha:n - карп, сазан (C. carpio).

4) bɪɫ balɯk, timeq balɯk—вьюн (Misgirnus fossilis—Серашев).

Щуки. (Esocidae).

1) sordoŋ, ti:ste:q, boroqoj, kumзu—щука (Esox lucius. L.) По возрастам: 1) erɪeɟɪpikej (3-4 верш.), 2) coroqoj, зoroqoj, зullu:k, sulu:k, sordo:qoj (7-8 верш.), 3) kɯq ot, boroqoj, 4) u: kɯmɟɪɯ:ta, 5) qara ɯrʃa 6) sordoŋ.

Лосевидные. (Salmonidae).

1) bil, sylyges, tajmɯ:n (русск.), ti:ste:q balɯk, tɔjɔn balɯk, cɔŋkur samaq bas (Абый)—таймень, морская форель (Salma fluviatilis—Маак).

2) majaʃas—сиг (Salmo Lavaretus L.).

3) sarʃa:—харнус (Fhimallus vulgaris Nillss.).

4) kete, kѣta—кэта, лосось (Salmo).

5) ɲe:rke—разновидность кэты.

6) lɔŋku—разновидность кэты.

7) selle:q sarʃa:—валек речной (Coregonus mikrostomus).

8) ɯmul—омуль (Coregonus omul).

9) muksu:n, ɲemisken, cælbæŋæ, cærbægær—муксун (Cor. muksun Pall.).

10) qara ataq—разновидность муксуна.

11) tu:t, turcaq, cu:ccaq- нельма (Cor. leucichtys var Nelma).

12) ɲɔʃɔr—тугун (C. tugun, Leuciscus vulgaris).

13) sѣ balɯk (Амур)—морская, серебристая, жирная (сиг? сельдь?)

14) kɯhɯl qaraq, kɯtara:jɯ, kɯhɯ:taj, ɲɯca:, battaʃaccɯ—красноглазка (Leuciscus rutilis).

15) sɔhɔlɔ:q, bɯjɯt, majgɯ—ленок (Salmo coregonoides Pall.).

16) braŋa:tta—баранатка, пельдятка (Salmo branatus).

17) su:kur, y:ky—мелкая рыба в р. Анабаре (ряпушка? C. albula?).

18) nɯrɯ:, selle:q nɯrɯ:—гарс (р. Чара).

19) andɯ balɯk—род белорыбицы; похожа на нельму, но округлее и с более удлинненными нижними челюстями.

20) majma—„мальма" (в р. Охоте), речная рыба из лососевых, длина 8-10 вер.

21) mundu—„мундушка", род мелких линей (Phoxinus perenurus Pall.).

22) kwneq—род „мундушек" еще мельче в 1-1½ в. длиною („гальян"?)

23) erɪeŋkej—пятнистый kwneq по низовьям р. Индигирки; речная.

24) syry—мелкая рыба около Жиганска (ряпушка?)

25) cɯ:r—чир или изукур (Cor nasus Pall.).

26) muŋur—разновидность чира.

27) metek—род ельца.

28) kysteq—елец (Squalius leuciscus).

29) ɔhɔndɔ, ɔru:ka—маленькая (в 2—2½ вер,) речная рыба с красными плавниками.

30) ærys munduta—похожа на erɪeŋkej.

Сельдевые (Clupeidae).

1) kyndwbej—„кондевка" (Clupea harengus).

7-й отряд Ганоидные. (Ganoidei).

Осетровые (хрящевые) Acipenceridae.

1) ca:l bas—осетр (A. Sturio).

2) qatɯ:s—стерлядь (A. ruthenus. Acipenser ruthenus L.).

3) qɔlɯʃa—белуга (A. huso. На Амуре).

Рыбы, названия которых неизвестны на русском языке.

1) bɯзar balɯk—широколобка?

2) leker (Абый)—маленькая усатая рыба без чешуи.

3) mɔrɡɔlзu (Абый)—маленькая рыбка (в палец длиною) без чешуи.

4) sɯba:lka, sɯba:tka (Усть-Яна)—?

5) mɔrзɔqɔnɔ (Усть-Яна)—маленькая, усатая, похожа на налима.

6) baʃa balɯk (Витим. приисх.), в $1^1/_2$—2 вер., с трехугольной головой, вместо туловища хвост.

7) mœŋyrwccyn—речная рыба с кондевку и похожа на нее.

8) tukaca:n (Абый)—походит на стерлядь.

9) sɯn (Амур)—жирная, плоская, с головою нельмы.

10) lɔqɔ:, naka:, kɯnatta:q balɯk—летающая рыба в Ледовитом океане (Летучка?).

Беспозвоночные. (wn-kœjy:r).

Жуки (Caleoptera).

1) qɔmurdɯs—жук.

Водолюбы (Hydrophilidae).

1) cɔqu—водолюб (H. piceus).

Нарывники (Cantharis).

1) mɯqa—шпанская мушка (Litta vesicatoria).

Короеды (Bostrichidae, Scolitidae).

1) kɯ:l kuta, taɟaq abaʃata—etiŋ ti:he (Вилюйск.)—дровосек, волосогрызица, усач (Cerambycidae).

Перепончатокрылые. (Hymenoptera).

Пчелы. (Anthophila).

1) tɔjɔn ɯŋɯrъ—пчела.

Осы (Diploptera, Vesparia).

1) tiɡe:cci, tiɡi:—оса.

Муравьи. (Formicinae).

1) kɯnatta:q kɯmɯrdaʃas—крылатый муравей.

2) kɯra kɯmɯrdaʃas—мелкий муравей.

3) kɯra ala kɯmɯrdaʃas—мелкий муравей с красным узлом.

4) ulaqan kɯmɯrdaʃas—крупный муравей.

Бабочки, чешуекрылые. (Lepidoptera).

lъq (Татта), lɔ:q (Абый), yrymecci (Канг.)—бабочка.

1) taŋara lъʃa—махаон.

2) ɔju:n lъʃa—белянка.

3) aba:hɯ lъʃa—бражник сумеречница.

4) simeɡet, simiket—серый мотылек, появляющийся перед таянием снега.

5) kœjy:r—личинка меховой моли (Fineina pelionella, tapecella). ɔt wne, ty:le:q wn—личинка бабочки.

Двукрылые (Diptera, Antliata).

1) bɯrdaq, kuma:r—комар (Culex pipiens).

2) toŋot bɯrdaʃa—ранний комар (Chironomus).

3) bes bɯrdaʃa—красный, осенний комар.

4) kɶjyk—комары, летающие столбом выше деревьев перед дождем, хобота у них мохнатые.

5) aba:hɯ bɯrdaʃa, bɯrdaq abaʃata—косоножка, исполинск. комар.

6) kylymen, kyjyges, liŋkiner—бычачий слепень. (Tabanus bovinu).

7) erɪen kyjyges—пестрый, маленький слепень.

8) kɯhɯl kyjyges—большой, красный слепень, встречающийся в горах.

9) bygyleq—лошадиный овод (gastrophilus equi), крючек, плевок.

10) kujukta—личинка бычачьего овода. (Hypoderma bovis).

11) saqsɯrʃa, qomoʃoscut (Абый)—муха.

12) irgeqte, ɯrgaqta, taba tige:ecite—оленпй овод. (Oestrus tarandi).

13) kɯq yste:q (вместо „iste:q") saqsɯrʃa—мясная муха.

14) ɲa:laʃaj—мелкая, назойливая мушка, похожая на комнатную.

15) ɯstaŋalas. bɯlaqɯ—блоха.

16) oŋo:ju, kɪɯma:jɯ, kɯ:rda:jɯ, elemes ataq—мошка.

Сетчатокрылые. (Nevroptera).

1) ɯmaq kuta, kumaq y:tte:cci—личинка муравьиного льва.

Прямокрылые. (Orthoptera).

1) temelɜigen (Татта), tonoʃos (Канг.), onoʃos bahaʃa (Абый)—стрекоза.

2) timir temeʎɜigen—большая, зеленая стрекоза.

3) taraka:n—таракан прусак.

4) u: kɯ:ha—личинка стрекозы—коромысло.

Саранчевые. (Acridiodea).

1) to:por ahɯŋa, tojon ahɯŋa, burɯ—зеленая кобылка, перелетная саранча (pachitilus cinerascens).

2) ahɯŋa (Татта), ahɯ:ka (Вилюйск.), ahɯŋka (Кангал.), ɯstaŋa—кобылка, полевой сверчек, кузнечик, стрекоза (Locustidae, Acheta campestris).

3) bɯr ahɯŋa, sɯ:r ahɯŋkata, qallajɯ ahɯŋata—саранча землистого цвета с розовыми крыльями (Acredium Stridulum).

Полужесткокрылые. (Hemiptera).

1) bɯt—вошь (головная и платяная) (Pediculus),

2) ta:bɯj bɯta—сороконожка, плащица (P. pubis).

3) kus bɯta—утиный пухоед (goniodes).

4) qapta:ɲɲɯja, kulaqɯ—клоп постельный (Acanthia).

Пауки. (Araneina).

1) o:ʃuj, o:ʃuj oʃus (Татта), a:ʃɯj oʃus (Канг.), ada:kɯ (Вил.)—паук.

2) u: o:ʃuʼa—?

3) kɯhɯ:la:q ɯmɯnaq ɯne—чесоточный зудень (Sarcoptes hominis).

Ракообразные.

1) ɵteʃe—бокоплав—блоха (gamnorus pulex).

Черви (Vermes).

1) cɯrbe, collon (Яна)—червяк дождевой (Limbricus tenestis).

2) sɯlgɯ sojɯta—?

Пьявки (Hirudineae).

1) anaq tɯla—пьявка конская (Nepheris vulgaris).

2) kɯl kurduk уrуŋ is wne—человеч. аскарида, острица (Oxyuris vermicularis).

3) tarɯŋ, qana:t, is wne—солитер (Taenia colium. Helminthyasis). qaba qa:ta, baʃa qa:ta (Канг.)—речная перловица (Mapgaritana).

Беспозвоночные, у которых неизвестны русские названия.

1) mas keheq, otu mahɯ byrymmyt u: wne.

2) u: wne, ɯtɯrbɯt sire iher, ɯlзar, syrde:qtik kɯhɯjar kiche:.

3) ca:ca:n, taba takɯmɯn si:r уrуŋ wn.

4) sa:qsɯt—светящийся сверчок, служащий по уверению якутов причиною болезни копыт у оленей.

Деревья. (Mastar).

1) ti:t—лиственица (Larix. dahurica Trautv.).

2) bes—сосна (Pinus silvestris L.).

3) qarɯja—ель (Picea obovata Ledb.).

4) qatɯŋ—береза (Betula alba L.).

5) tetiŋ—осина (Populus tremula L.).

6) tireq—благовонный тополь (Populus suaveolens Fisch.).

7) qara tireq—черный тополь, осокорь (P. nigra L.).

8) uba:jɯ, ula:jɯ—ольха (Alnus fruticosa Rupr.).

9) sisik abaʃata—кустовидная ольха (Alnus fruticosa Rupr.).

10) wt—ива плакучая (Salix sp.).

11) i:re—ива речная, белотал (Salix sp.).

12) ɲalɯkta, ɲamɯkta, doʎoʃono—боярышник (Crataegus Sanguinea Pall.).

13) sarbaɲɲaq, erebi:ne—рябина (Sorbus aucuparia L.).

14) sɯla:q mas—кедр (Pinus Cembra L.).

15) bolbukta—кедровый сланец, ползучий кедровник (Pinus pumila Regel.).

16) satɯgan qarɯja—пихта (Abies sibirica Ledb.).

17) ɯrʃa—черная береза, малорослая береза, ерник (Betula nзna L.).

18) sutugaq talaq—Salix pirolaefolia.

19) kɯ:l si:r talaʃa—Salix mirtilloidas.

20) yryŋ talaq—Salix repens u brachypocla.

21) ɯman talaq—?

22) sige talaq—?

23) kwregej whe talaq (yrelle sɯʎзar sa:sta:q, kuruŋŋa y:ner, si:de œrœr talaq).

24) qara talaq—Salis viminalis.

25) kɯhɯl talaq, saqtar talaq—corvius sibirica. Lodd.

26) er talaq—речной кустовидный тальник.

27) caj talaq—полярная ива (Salix artica и polaris).
28) debigle (Амур)—береза с тонкой, как бумага, корой.
29) ukca:ra—ископаемое дерево (по берегу Ледовитого океана).

Кустарники.

1) məjnəʃən uga—куст черной смородины (Ribes nigrum. L.).
2) qaptaʃas uga—куст красной смородины (Ribes pubescens. Hedlunob.).
3) sugun uga—куст голубики (Vaccinium uliginosum. L.)
4) ælyhwn uga qatɯ:—шиповник, куст розы (Rosa acicularis. Lindl.).
5) tamɯlʃan, təbulɯskaj—полый мелкий кустарник, растущий на кочках.
6) sugun abaʃata, seppere:k—багульник, болотный кустарник (Ledum palustre. L.).
7) qappɯrъs uga—черемуха (Prunus Padus. L.).
8) qaskara (на горах)—?
9) təŋus ugupata, semeles—жимолость (Lonicera c erulea. L.).
10) kɯtъn—можжевельник (Siniperus communis. L.).
11) cɯŋkɯ, kɯhɯ:rɯppɯk—кизиль (?) (Cotoneaster vulgaris Lindl.).
12) malina uga—куст малины (Rubus idaeus. L.).
13) tura:q sugunun uga—?
14) bællæŋænæ uga—?

Ягоды. (ətəttər).

1) u:la:q ətən—брусника (Vaccinium Vitis idaea. L.).
2) uŋɯqta:q ətən—талакнянка (Arctostaphilos Uva ursi Spreng).
3) зeden, зeзen, зejen, anaq emije, amɯdaj aha—земляника (Fragaria elatior и F. vesca. L.)
4) ki:s tiŋileʃe—княженика, мамура, поленика (Rubus arcticus. L.)
5) ɯt tiŋileʃe, ɯt ataʃa, bɯ emije, ællyn ətən—малина (Rubus idaeus. L.).
6) ki:cere (Усть Яна), ki:s ahɯlɯga, si:kse—шикша, вереск ягодный, ерник черный (Empetrum nigrum. L.).
7) tura:q ətənə, sɯr ahɯlɯga, aba.hɯ ətənə—амприк (Arctostaphylos alpina Spr).
8) mə:jnəʃən, qara baptaʃas, зərdəmə. kuruŋ aha—черная смородина (Ribes nigrum L.).
9) qaptaʃas—красная смородина (Ribes pubescens Hedlund).
10) sugun—голубика, голубица, гонобобель, пьяница (Vaccinium uliginosum L.).
11) dælyswn, qatɯ: ətənə (Канг)—ягода шиповника (Rosa acicularis Lindl).
12) mərɯska, ɯt tɯla (З.-Канг.)—морошка (Rubus Chamaemorus L.).
13) qappɯrъs—черемуха, черемха (Prunus Padus L.).
14) bællæŋænæ (muŋus—приток Витима)—изсиня черная ягода, растущая кистями на кустарнике.

15) sarbaŋŋaq ɔtɔnɔ—рябина (Sorbus aucuparia L).

16) dələqɔnɔ, baja:rɯhɯŋŋɯk, ŋaIɯkta ɔtɔnɔ—боярышник (Crataegus Sanginea Pall).

17) kɯtɪьn ɔtɔnɔ (kwq)—ягода можжевельника (Iuniperus communis. L.).

С'едобные травы. (kihi si:r ɔttɔrɔ).

1) kɪь uga (Татта)—чернобыльник (Artemisia vulgaris L.:

2) a:qta (на севере)—ревень (Rheum).

3) kihi:le—кислица, щавель (Remex Acetosa L).

4) krɪen—не русс. „хрен", a Cochlearia sisymbroides (Д. С. Потанин).

5) lu:k, kulun tuյaʃa (Верхоян)- лук Allium).

6) qalła:jɯ ɔtɔ, isti:—angelica sylvestris.

7) emehelik—?

8) sarda:na, qɔru:n aha (sɔŋuj)—лилия (lilium spectabile Link).

9) kejiges uga—гусиная пажить (potentilla anserina L).

10) ɯmɯjaq (Оймякен)—черноголовник (Sanguisorba officinalis L).

11) uŋŋu:la, kwl aha, anaʃahɯn, a:dɯl—сусак, хлебница (Butomus umbellatus L).

12) kuba ahɯlɯga, bæ:tty:r, tebɪen (З. Канг.)—рогоза (Tynha).

13) iʎsiki (Верхоян.)—замороженные корни черноголовника.

14) sarda:, y:kke buhardaqqa „su:k"—должно быть тот же „sarda:na".

15) mɔnɔ (Вилюйс.)—lilium Martagon L.

16) burduk—хлебные злаки.

17) mege:rsin (З.-Канг.)—?

18) sɪeren tumsa, sɪeren tɯla—?

19) taյaq si:r ɔtɔ, caj ɔt, kucu—лесная трава, которую употребляют вместо чая.

Травы и другие растения низшего порядка (ɔttɔr).

aba, qɔtɯlu:r aba—(см. burut ɔt).

aba:hɯ sitime (или ilime)—дикий хмель, лесной хмель, горный княжик, ветвина, вьюнец (Atragene alpina L).

aba:hɯ taյaʃa, maŋas taյaʃa, qa:baʃa—паслен, болиголов.

altan ɔt, altan tæbæ (Верх.), ɯtta:q ɔt (Верхоян.)—вообще желтые цветы, напр: Ranunculus borealis, repens, aquatilis и т. д

amaq—плаунец.

anaq ɔmurda—походит на шарообразную сосновую шишку, растет на Амгинских горах, на камне; коровы едят.

ahɯ: tæbæ, ahɯ: meji:, ŋerge:t (Усть Яна)—кочковая трава, появляющаяся ранее других трав.

ahɯ: ɔt—см. urut ɔt

aca—горная осока.

arba:naj--см. bɔru:.

a:qta—ревень (Rheum).

altan tæbælæ:q ət—прикрыт, жаркой цвет (Trollius asiaticus L).

anaʃahum, a:dɯl—см. uppu:la.

aba:hɯ ətənə—см. sɯr ahɯlɯga.

baʃa bataha—касатик (Iris sibirica L).

bajtahun—см. tellej.

bəʃurɯskaj ət—см. sir simeʃe

bəru:—общее название хвощей. Якуты различают следующие подвиды: 1) tarbɯjaq или pɯlbɯjaq bəru:—хорош для рогатого скота; 2) sirem bəru: (без ветвей); 3) qara bəru:; 4) yryŋ bəru:; 5) ta:s bəru:-ta или qa:s ahɯlɯga; 6) syhwqte:q bəru:; 7) arba:naj bəru:; 8) taŋkɯraj bəru:; 9) inne bəru:; 10) si:bikte; 11) əŋnɯla; 12) cu:rukta (Equisetum, arvanse, E. pratense, E. limosum, E scirpoioles).

bæræ si:r ətə—суставчатый стебель в 1 арш., крестоцв., цветы „kwq“, употребляется от ран.

bes tamarda:q ət—листья пятижильные. растут вокруг основания стебля (Plantag.), употребляется от ран.

bəʃurɯskaj ət—богородская трава (Thymus serpyllum L).

burduk—хлебные злаки (тюрк.—„byrtyk“—зерно).

burut ət, taba:q ət, ahɯ: ət, aba ət, swgej ət—вех, ядовитое растение (Cicuta virosa L), которым отравляется рогатый скот.

berзeges (Усть-Яна), растет в воде, любима скотом, похожа на хвощ.

bettɯeme—мятлик (Poa); виды kumaq bettɯemete, kreste:q bettɯme, yryŋke:ji bettɯeme (poa patensis, poa trivialis).

bæ:tty:r, kuba ahɯlaga, teben—рогоза (Tipha).

bɯstuk (Оймякон)—см. „yker“.

bɯta—черноголовник (Sanguisorba officinalis L.), корни с‘едобны.

dulʃa aha, dulʃa sɯele—кочечный гриб, кочковая трава.

dæbæn dwre—Heracleum sibiricum L., крупное растение из зонтичных, растущее на новых болотах.

зɯereŋ tumsa, зɯereŋ tɯla—с‘едобная трава.

зabara ahɯlɯga—см. ærgæ ahɯlɯga.

зɯereŋ tumsa, зɯereŋ tɯla—с‘едобная трава.

зabara ahɯlɯga—см. ærgæ ahɯlɯga.

зазan—см. ягоды.

ɯзegej erbehin—?

kuba ahɯlɯga, tebe:n—рогоза (Tipha).

kumaq bettɯemete—см. „betteme“.

kulun kuturuga—лисохвост (Alopecurus ventricosus Pers).

kula:haj si:r ətə—листья растут пучками около основания стебля. Целебная.

kuluhun—kuga—ситник, камыш озерный (Scirpus lacustris L).

kuru, kuruŋ ətə—Иван-чай (Epilobium angustifolium).

ki:s kuturuga—дикий ячмень (Hordeum pratense L).

krɯeste:q bettɯeme—см. „bettɯeme“.

kændæj erbehin—дикий укроп.

kæhæŋæs—poa.

kyrзyges kyrɯene, kyrwn kyrзygehe (Канг.)—горошек (Papilionaceae L.).

ky:ste:q cɯba:ʃɯ (Верх.)—ядовита и ночью, по уверению верхоянцев, светится.

kyter kuturuga—болотник (Alopecurus fulvus L.).

kihi:le—щавель, кислица (Rumex Acetosa L.).

kren—Cochlearia sisimbroides DC, листья с'едобны.

kejiges uga—гусиная пажить (Potentilla anserina L.).

kɪь uga—чернобыльник (Artemisia vulgaris L.), молодые листья употребляются в пищу, а старые идут на трут.

kɯrɯs—сорта пырея и остреца, букв. „почвенные травы".

keʃe kulga:ʃa—?

kɯlɯs ɔt - осока (Cyperaceae. Carex).

kwl aha—см. uɲɲu:la.

kicere, ki:s ahɯlɯga, ki:s tiŋileʃe—см. ягоды.

labɯkta—см. «taba ahɯlɯga».

lɯbɯkta—торфяной мох (Sphagnum).

lɔqsurʃa:n—plantago major L.

lɔqɯra—от ее яда погибает скот.

lu:k, kulun tuɟaʃa—дикий лук (Allium).

malɯ:n—хлебный плевел, похожий на тарпцу.

manca:rɯ—ситовик.

maŋɯs taɟaʃa—см. «aba:hɯ taɟaʃa".

mɔrɯska—см. ягоды.

muɵq—мох.

megersin (З.-Канг.)—корень с'едобный.

mɔqɔlu ɔt (Абый), mɔn (Вил.)—Lilium martagon L., с'едобная.

ɲalʃaj, ɲɯlʃaj, два вида: qapɪaʃaj ɲalgaj и inne ɲalhaj—шелковистая трава без листьев.

ɲurguhun, urguhun (Яна)—прострел, подснежник (Pulsatilla patens Mill.).

ɲɯlbɯjaq bɔru:—вид „bɔru:".

ɲerget—см. „ahɯ: tæbæ".

ɔt ɯla, ɯl ɔt (Яна)—?

ælæŋ, cɔ:qura З.-Канг.)—?

ærgæ aha—полынь (Artemisa).

ærgæ æbyhe—палочник (Typha latifolia L.).

ærgæ kuturuga—дикий ячмень(?).

sɯlɯgɯnɯr (Усть-Яна)—растет в воде; совершенно белое растение, похожее на петров крест; паукообразное.

sarda: (Верх.)—с'едобное растение (вероятно sarda:na).

sarda:na, qɔrun aha—лилия (Lilium spectabile Link).

sir kulga:ʃa лесное растение из лишайниковых, употребляется как средство от ран.

sirem bɔru:—вид „bɔru:".

sir simege—незабудка (Myosctis).

si:bikte — род хвоща (Equisetum scirpoides Mich.); растет по лесистым берегам каменистых рек; зимою остается зеленым; конный скот даже на подножном корму зимою быстро от него жиреет.

sibiɲɲe ahɯlɯga—вероятно „kejiges uga"—гусиная пажить

swgej ɔt—см. „brut ɔt".

syhwqte:q bɔru:—вид. „bɔru:“.

sɯr ahɯlɯga, turaq ɔtɔnɔ, aba:hɯ ɔtɔnɔ—амприк (Artos taphylos alpina?).

sɔgɔ:n (Яна)—?

sɯr bɯtɯga—очень крепкая остистая трава без листьев.

sebirdeqte:q ɔt—пырейная трава.

sɯlgɯ ɲurguhuna—цветок с белыми лепестками, похожий на пострел.

sɯlgɯ itirer ɔtɔ—трава, растущая в Верх. уезде, ядовитая.

sɯtɯgan ɔt—draba nemorosa, dr. repens, dr. incana.

sɯtɯgan erbehin—см. „œrgœ aha“.

sɯlgɯ tuɟaga—водяная трава с нитевидными стеблями в 3—4 аршина, оканчивающимся копытообразным листом.

taɟaq si:r ɔtɔ—см. „kucu“.

tarbajaq bɔru:—вид. «bɔru:».

taba:q ɔt—см. burut ɔt taba:q—табак (Nicotiana tabacum).

taba ahɯlɯga, labɯkta—ягель, олений мох, исландский мох лишайник. Виды: bœrœ ty:te, езegej labɯkta, mas labɯktata и пр.

taŋara kiji:te—?

taŋara sa:ʃa—чертов табак, гриб дождевик (Lycoperdon gemmatum Ratch.).

tarbaq ɔt, tara:q ɔt, tura:q ataʃa, tura:q tarbaʃa—журавленник, журавлиный нос (Geranium).

ta:s bɔru:ta, qa:s ahɯlɯa—род „bɔru:“.

ta:s ɔtɔ—зубровка(?), Иван да Марья (?).

tireq ɔtɔ—?

tappa kъ—употребляется как трут.

tɔrucca, tarɯ:ha—тарица (Polugonum Convolvulus L.).

tellej, kuna:q (Яна), bajtahɯn (Пекарск.)—гриб.

tɯŋkɯraj bɔru:—вид „bɔru:“.

uɲɲu:la, kɯl aha, a:dɯl, anaʃahɯn—сусак, хлебница (Butomus umbellatus L.).

qarɯja ɔt—Achilea Millefolium L.

qaptaʃaj ɔt—костер (Bromus inermis Leyss).

qara bɔru:—см. «bɔru:».

qa:s ahɯlɯga—см. „bɔru:“.

qatɯ:la:q erbehin—репейник.

qa:n tœbœ (Верх.)—?

qara ca:s (Верх.)—?

qaqqan bɔrbuja (Верх.)—?

qa:baʃa (Верх.)—см. «aba:hɯ taɟaʃa».

qamɯs, qɔmus—камыш (Phragmites communis Trin).

qalba kɯnata, cubuka ahɯlɯga - трава бледно голубого цвета, без листьев, растет на каменистой и песчаной почве.

qappar, sahɯl tumsa (Вил.)—?

qahɯŋ ɔt (В. Канг.)—стелющаяся трава, употребляющаяся против лихорадки.

erbehin—общее название сорных трав, вроде: порезной травы, аптекарской кашки, волчеца, лебеды и т. п.

erbehin ɔt—горец (Polygonum).
yryŋkeji oettɯeme—см. „bettɯeme".
yryŋ bɔru:—см. „bɔru:".
yker, bɯstuk (Оймякон)—осока (Carex).
yreq kъta—трут.
cubuka ɔttuga—см. „qalba kɯnata".
cu:rukta—вид хвоща.
cemeli:de—(Сола)—употребляется против триппера и шанкра.
cɯ:baʃɯ, cɯhа:jɯ—?
cɯ:ca:q ujata—?
cɯgɯnъr (Верх.)—?
cɯlɯgɯras—бадан или монетник.
ɯtɯrɯ:k—крапива (Urtica).
ɯt tɯla—якутка (Маак, ч. III, стр. 81. Верх. округ).
ɯlaʃan—суставчатая трава без листьев.
ɯmɯjaq (Оймякон)—черноголовник (Sanguisorba officinalis L)
ɯtɯrɯ:k erbehin—сорная трава с шаровидными шишечками, покрытыми цепкими колючками.

Приложение.

1) sahɯl—лиса.
kugas sahɯl—красная лисица.
ɯtta:q sahɯl, ɯtta:q kugas—огневка.
ælæŋ kugas—?
keremes sahɯl—сиводушка.
di:kej keremes, bъla:q keremes, bu:raj keremes, kreste:q keremes—сорта сиводушки.
kɯrɯmaqta:q—искристая лисица.
yryh sahɯl—лиса альбинос.
qara sahɯl—чернобурая лиса.
2) kɯrsa—песец.
maʃan kɯrsa—белый песец.
ula:n kɯrsa, cɯ:staj—недопесок
kwq—kegæʎcær—чайка, чаешник.
kristɯppe—крестовка.
nɯraŋŋɯk—норник.
kɯrsa ɔʃɔtɔ—слепыш.
qara kɯrsa—голубой песец.
3) sa:rba, ki:s—соболь.
atas—sa:rba—самец соболь.
ŋazɯ—sa:rba—самка соболь.
qɔlɯppa—лучший сорт.
bagda—худший сорт
kɪrgille:q sa:rba—искристый соболь.
mɔjmɔrdɔ:q sa:rba—с белой окраской вокруг шеи.
kynne:q sa:rba—с белый пятном на груди.

4) a taba—домашний олень.
b taŋara tabata, kɯ:l—дикий олень.
c qa:rgɯn, ka:rgɯn—чукотский олень, полудикий неспособный к упряжи; живет между Индигиркою и Колымой; окраска более темная, чем у других видов.
d kɯ:l, mas kɯ:la—дикий олень, живущий в лесистых местах; он крупнее прочих видов
e mejle—мелкий вид дикого оленя, ежегодно выходящего в несметном количестве с островов Ледовитого океана.

Домашний олень:

yrge:q atɯ:r—самец.
bu:r—охолощенный самец.
aqtamɯ—охолощенный взрослым.
na:rà, na:ra:—охолощенный, но проявляющий половую страсть.
lɯŋta: старый самец.
sɔgda:qu—старая самка.
cala:m—непокорный олень.
tugut—теленок.
taraʃaj (южное наречие)—полугодовалый теленок.
mɯjka:—годовалый теленок-самец.
abɯlaqa:n—двухгодовалый самец.
sacarɯ—двухгодовалая самка.
i:kte:ne, ykte:ne—3-х годовалый.
ŋɯʃurqana (север), tɯlan (север), ŋɔʃurʃana (ю.-вост.)—4-х годовалый.
amarqana (север), mɔŋkuda (ю.-вост.)—пятигодовалый.
ketem—не рожающая самка.
u:caq, ukucaq, ugucaq—приученный под верховую езду.
ŋɯʃuhut—приученный к вожжам.
ɔndɔ:lɔ—самка, выдрессированная быть приманкой для диких оленей-самцов в период течки.
tɯ:nnastar (ɯtɯk taba)—посвященный злым духам.
ɯmaʃa—теленок-альбинос.
anaq swhy—рогатый скот (полорогий).
atɯ:r ɔʃus—пороз.
at ɔʃus—вол, бык.
kunan—молодой бычок.
anaq, ɯnaq—корова.
ije anaq, aʃam anaq, arɯma anaq—матерая корова.
tuŋuj anaq—корова, отелившаяся впервые.
kes anaq—корова с теленком.
kɯtaraq anaq—нестельная корова, стародойка.
bɯs anaq стельная корова.
bajtahɯn anaq—жирная, не телившаяся в минувшем году корова
burgunas—молодая корова.
ŋi:rej, ŋi:rej tamɯjaq—сосун, недавно родившийся.
tamɯjaq, tɔmujaq, tarbɯjaq—теленок, телка

bərə:sku, bə:rə:n, tərbəs—полугодовалый и годовалый теленок

tɯhaʃas—теленок по второму году.

tiŋehe, tiheŋe—скотина от 2 до 3 лет.

æŋyremer—скотина от 3 до 4 лет.

art tamɯjaq, aba:hɯ tamɯjaq —теленок урод.

anaq tamɯjaq, sɯruna tamɯjaq—мертворожденный теленок.

jteʃes, sɯruna tamɯjaq—недоношенный теленок.

Преобладающая масть у якутского рогатого скота черная, потому в сказках и песнях этот скот называют общим именем „qara sy:ryk“, т. е. „черными бегунцами“, а преобладающая масть у конного скота светлая, потому его называют „yryŋ—sy:ryk“, т. е. „белыми бегунцами“.

6) sɯlgɯ, sɯlgɯ swhy—лошадь, конный скот.

atɯ:r—жеребец.

bɯe—кобылица.

at—конь.

sənəʃəs—молодой конь или жеребец.

kɯtɯt—молодая кобылица.

kulun—жеребенок.

ɵmpik kulun—жеребенок—сосун, молочник, в возрасте от 4-х до 12 месяцев.

tɯj—жеребенок от 1 до 2-х лет.

kur erimeq—нерожающая кобылица.

tɯergen tygeʃe bɯe—матерая, добрая кобылица.

Главные лошадиные масти, различаемые якутами.

1) maʃan—совершенно белая.

2) y:t kere—белая с желтоватым отливом.

3) sahɯl-kere бывает: tərdəqtə:q qəŋuru:laq, ərəqtə:q siste:q, qatat emegette:q, saba zaʃɯlla:q, u:la:q ɲilbekte:q sahɯl-kere.

4) surdɯk sur—светломышиный.

5) sur—мышиный.

6) qara sur—темно-мышиный (бывает: ərəqtə:q, siste:q, taŋara bece:tte:q, saba zagɯlla:q, qaŋalas bɯeccɯŋna:q.

7) sɯrdɯk kæɡəʎcær—светло-серый.

8) kæɡæccær—серый.

9) qara kæɡæccær—темно-серый.

10) kwq kæɡæccær или təlbənnə:q kwq kæɡæccær темно-серый в яблоках.

11) araʃas—рыжий.

12) yryn araʃas—игрений со светлой гривой.

13) altan araʃas—игрений с гривой.

14) sɯrdɯk araʃas—соловый

15) kyden araʃas—светло-рыжий.

16) bu:lur, bu:rul—буланый.

17) kɯhɯl-bu:lur—кирпично-буланый.

18) qara-bu:lur—темно-буланый.

19) kwq bu:lur—серо-буланый.

20) sa:lɯr, sa:rɯl (Впл.) —чалый.

21) sɯer.

22) cymeci kugas.
23) səlɔŋdɔ kugas.
24) qara turaʃas.
25) qa:n turaʃas.
26) æhœq turaʃas.
27) elemes—пеганый.
28) kɯhɯl elemes.
29) qara elemes.
30) kugas el.
31) bwrdy: el.
32) kere el.
33) mɔ:ɲɲəʃɔn el.
34) keltegej ел.
35) cappara:k el.
36) turaʃas el.
37) sur el.
38) bu:lur el.
39) sɪer el.
40) kugas ala.
41) səhɔ cɯʃur.

Кроме этих мастей, считающихся обычными и главными, встречаются редко следующие масти, которые в силу своей редкости, предназначаются шаманами в жертву злым божествам:

1) kyreŋ maʃa:s.
2) araʃas maʃa:s.
3) kwq elemes.
4) carapcɯla:q timir elemes.
5) ura:ɲɲɯkta:q sɯrajda:q, qastarqaj tumusta:q, cakkɯrъs qaraqta:q tɯs kugas.
6) kɯhɯl cɯgur.
7) cukkula:q ataqta:q, ura:ɲɲɯkta:q sɯrajda:q səlɔŋdɔ kugas и т. д.

Наконец, якуты различают множество других мастей, образованных сочетанием и комбинированием перечисленных с прибавлением второстепенных примет. Приметы составляют: грива, хвост, копыта, стан, тавро и „im“—метка на ушах. „kiris im“ называется разрезание конца уха вдоль; „qɔlɔruk im“—полукруглое вырезывание уха сбоку; „y:t im“—вырезка отверстия в у.е. Часто соединяют на одной лошади два рода „im“.

8. Сиг.

Сиг по возрастам носит следующие якутские названия: a) tɯraʃas kuturuk, b) byrges culluku, c) kɪhan culluku, d) bɯhɯja majaʃas, e) kɯ:s majaʃas и f) majaʃas.

9. Медведь.

1) a:bɯj.
2) arbaʃasta:q.
3) ama:ka: (Витим.).
4) kini.
5) kɪeʃe (Абый).
6) mappɯjar ɔʃɔɲɲɔr.

7) melber, mœlbwt (русск.).
8) mɔʃus.
9) nakɯjban, nakɯta (тунгус.).
10) ɔju:rda:ʃɯ.
11) ɔʃɔɲɲɔr.
12) sɯrʃan.
13) taptɯ:gɯn (русск.).
14) talkɯ.
15) tɔjɔn, tɔjɔkuj.
16) tъta:ʃɯ.
17) qadaccɯ.
18) qargaʃas.
19) qɔ:q.
20) qɔqtu:la.
21) œbyge (Вил.).
22) ebe (Индигирск.).
23) ehe (общеизвестное).

Столько названий медведю дано по двум причинам: 1) он был известен по всей области, потому везде получал местные названия и 2) боясь произносить его настоящее название, суеверные якуты давали ему всевозможные клички. Настоящее название медведя или вовсе забыто, или кроется в одном из трех названий: a:bɯj, talkɯ, qɔqtu:la.

10. Карась. [в зависимости от возраста].

1) sɔbɔ ɯla (самое распространен. название).

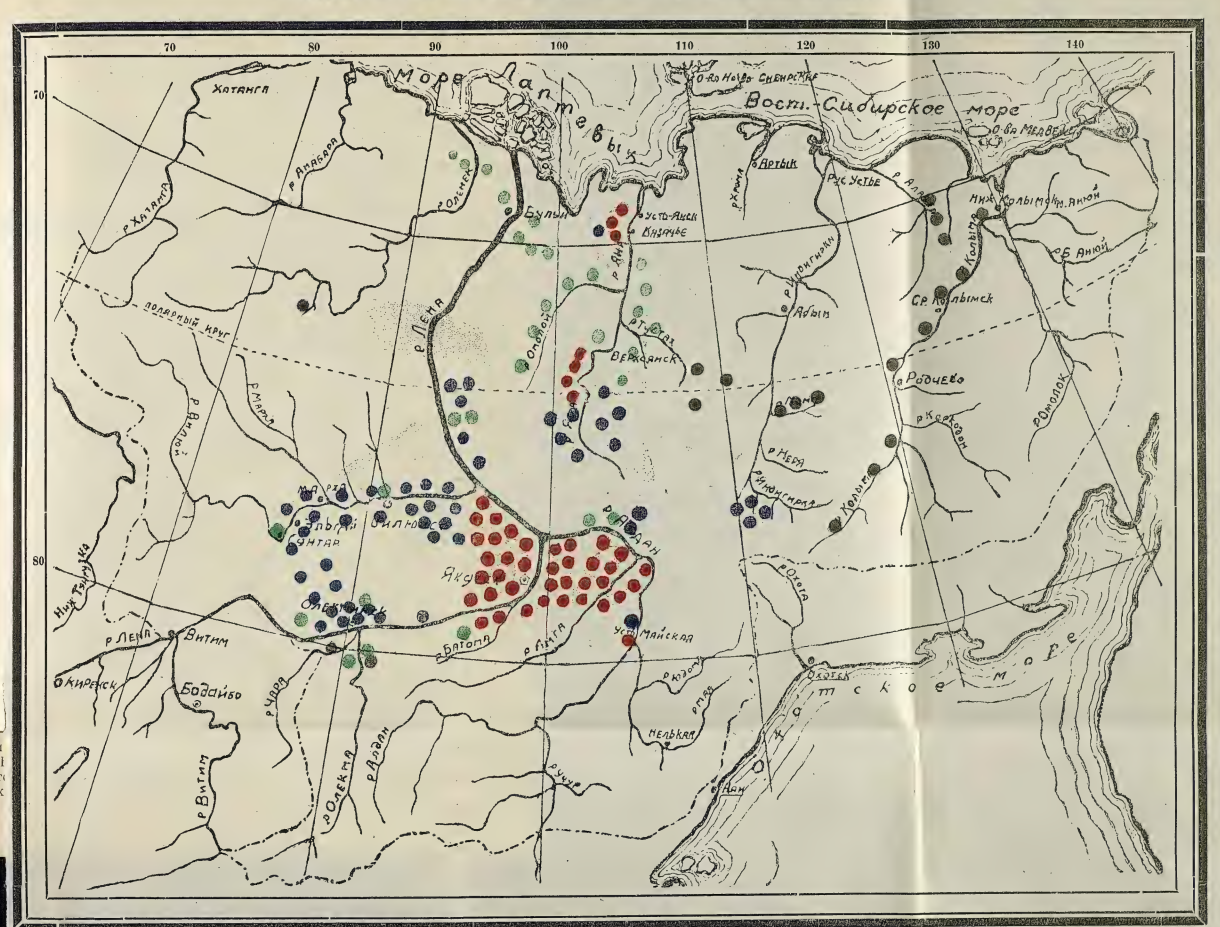
2) lɯkɯ ɯla. 3) bœkœj. 4) cacɯr. 5) ebɪen cerkej. 6) bœcœ:q. 7) cerkɔ.	Преимущественно в Намском улусе.
8) ʒɯrɯ: 9) ky:kyr. 10) cerke. 11) ʒargɯmъn.	В Кангаласских улусах.
12) yryŋ tumus. 13) bɯʎʎɯpa:ska. 14) keteq qaraq.	В Мегинском улусе.
15) kwnde. 16) bɔcɔ:q. 17) ʒɯ:gɯr. 18) ky:gyr. 19) ʒɯra:q. 20) mɔtɔʃɔnɔ. 21) bece:nej. 22) bɯccɯkɯ. 23) bɯccɯ:la.	В Таттинском улусе.

24) bɯrɯkɯnaj. 25) bɯccɯk. 26) dɯ:gɯnaj. 27) u: kwgeje. 28) cærkœ.	По словарю Пекарского Э. К.
29) qaqtɯ (сушен. кар-к). 30) kyn qaraq. 31) qabaqɯj.	В Борогонском и Дюпсинском улусах.
32) salta:q. 33) bɯca:q. 34) lɔcɔrɔ:q. 35) barca (сваренный и высушенный). 36) qɔmɯs qaraq. 37) u: me:nete. 38) qɔqtu (сушеный).	В Вилюйском округе.

39) bɯllara:n (в Олекминском уезде).
40) ɯtaha balɯk ɯla (в Абые).
41) ilim tere:ge (Татта).

42) ɲɯn 43) ɲaʃar.	Собирательные названия.

РАССЕЛЕНИЕ ЯКУТОВ в 17 и НАЧАЛЕ 18 СТОЛЕТИЙ.



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

Территория занятая якутами в 30-х г. г. XVII столетия.

" " " в 70-х г. г. XVII столетия.

" " " в конце XVII столетия.

" " " в 30-х г. г. XVIII столетия.



Г. А. ПОПОВ

Расселение якутов в XVII и XVIII ст.

Русские промышленники и казаки попадают в Якутский край в первой половине XVII столетия. Придя на Лену, русские застали жительствующими: якутов, тунгусов, а на севере — юкагиров, чукчей, ламутов и др. Среди этих народностей и тогда преобладающей массой были якуты.

На основании литературных источников и, частично, архивных данных, постараемся дать предварительную картину расселения и распространения якутов на территории Якутии в XVII и XVIII ст.

К моменту появления русских на Лене, главная масса якутов сосредотачивалась в нынешнем Якутском округе, по преимуществу в районе между Леной, Алданом и Амгой. В записях Петра Бекетова, пришедшего к якутам в 1632 году, мы встречаем следующие якутские волости, князцы которых, со своими «улусными людьми» были об'ясачены: нынешнего Намского улуса, Якутского округа — Батунская (Бетюнский насл. Г. П.), Намская, Модунская (Модутский Г. П.), Атамайская, Одейская, Батурусского улуса — Батурусская, Щулинская (Жулейский. Г. П.); Кангаласских улусов — Мастяцкая (Мытацкий. Г. П.), Маганская (Маганинский. Г. П.), Хагалаская (Кангаласский. Г. П.), Нерюктейская; Борогонского и Дюпсинского улусов — Дубсунская (Дюпсинский. Г. П.), Оспякова (Оспетский. Г. П.), Черентейская.* К этому же периоду относятся следующие якутские «волости», упоминаемые в других документах: Баксильская (Бахсытский насл., Мегинского ул. Г. П.), Мегин (Мегинского ул. Г. П.), Катулинская, Гатыканская, Борогонская, Баягантайская, Скороуская (Скороульский насл., Амгинск. ул. Г. П.), Одугейская (Одунинский н. Г. П.), Кокойская, Чючюйская, Хатырыцкая (Хатырытский н. Г. П.), Игидейская (Таттинск. ул. Г. П.), Чюмяцкая (Тюбятский н., Намск. ул. Г. П.), Батулинская (Батурус. ул. Г. П.), Хатылинская (Батурус. ул. Г. П.), Буинзейская (Намск. ул. Г. П.), Бордонская, Баяизейская, Мальягарская (Мальжагарский н. Г. П.), Сыланская (Батур. ул. Г. П.), Ямконская

---

* Архив ЯАССР. Фонд В. П. Васильевского. Материалы по истории Якутии, извлеченные из дел Сиб. Приказа. № 1, Дневные записи П. Бекетова, тетрадь 1 и «Книги Енисейск. острогу ясачным людям с которых людей взял Г-ев ясак на прошлой на 140 г. вновь сотник П. Бекетов с тов. с Лены реки». № 8, тетр. 1.

(Жемконский н., В.-Кангал. ул. Г. П.), Туматы, Кодейская (Кобяйский н. Г. П.)[1]. В скобках показаны те наслеги и улусы, которые, по моему мнению, соответствуют современным, по сходству произношения.

Таким образом, к моменту прихода русских, якуты по преимуществу заселяли нынешний Якутский округ по улусам: Намскому, двум Кангаласским, Мегинскому, Амгинскому, Батурусскому, Таттинскому, Дюпсинскому, Борогонскому и Баягантайскому. Самые названия современных якутских улусов и наслегов, как видно из перечня, существовали до прихода в край русских.

Исследователи указывают след. границы расселения якутов в начале XVII ст.: на юго-западе р. Синяя (пр. Лены), с ближайшими районами, не далее устья р. Талбы, впадающей в Лену с востока[2]. В подтверждение этого указывают на предания, собранные И. И. Майновым и Г. В. Ксенофонтовым. Действительно, С. Ремезов в своем «чертеже земли Якуцкого города», напечатанном в 1701 году, указывает, что по р. Синей «живут тунгусы и якуты, ясашных волостей». П. Бекетов, получивший приказание идти «на Лену р. в Якуцкую землю» в своих дневных записях ничего не говорит о якутах, проживающих около р. Синей. Он лишь сообщает «пошел с волоку Ленского в Якуцкую землю и приплыл я... во 140 году Мая в 14 день в якуцкую землю под якуцкого князка Семена Улта и под брата ево Камыка под их улусы пристал»[3]. Улта и Камык были князцами «Батунской волости». Нынешнего Намского улуса, что значительно ниже отстоит от района р. Синей. По записям видно, что Улта и Камык были первые князцы, с которыми столкнулся П. Бекетов, т. к. в дальнейшем он в хронологическом порядке повествует о борьбе с остальными якутскими родоначальниками. Трудно думать, чтобы Бекетов обошел молчанием о якутах, обитавших около р. Синей, тем более, что он плыл с верховьев р. Лены. Необходимо заключить, что якуты добрались до р. Синей позднее 1632 года.

Северо-западной границей расселения Якутов в первые 10-летия XVII в. нужно считать устье р. Вилюя, о чем свидетельствует донесение в 1637 году Тобольского сына боярского Воина Щахова[4]. Он упоминает, что обитателями низовьев р. Вилюя являются Кункогирцы, т. е. тунгусы. В своем донесении о посылке ясака с тунгусов (с Мургацкого и с Баягирского роду и с Тамтакулей), Шахов, между прочим, указывает, что «в прошлом во 146 году усть Вилюя реки служилые люди изымали мужика конных якутов роду Тагусы». Здесь, повидимому, были якуты на территории нынешнего Ср. Вилюйского улуса, где имеются Тагуйские наслеги. Этот улус как раз соприкасается с районами близ устья р. Вилюя, по смежности с Намским улусом, Якутского округа. По р. Лене, ниже устья Вилюя, якутов не обозначают. Посланные П. Бекетовым 20 июля 1632 года казаки вниз по р. Лене, по возвращении донесли, что там живут многие тунгусские люди. Ка-

---

[1]) Книга ясачная Ленского острожка збору Енис. сына Боярского П. Ходырева 148 г. (1640 г.). Архив ЯАССР. Фонд Васильевского, № 8, тетр. 1; Челобитная Енис. служилых людей о службе на Лене р.

[2]) И. И. Майнов. Население Якутии. Сб. «Якутия», изд. КЯР. Ле-
142 г. (1634 г.). Архив ЯАССР, фонд Васильевского, № 1, тетр. 2.
нинград, 1927 г. Стр. 5—6.

[3]) Архив ЯАССР. Фонд В. П. Васильевского «Дневные записи П. Бекетова», тетрадь 1.

[4]) Дополн. к Акт. Историч., т. II, стр. 230—231.

заки, поставившие в 1632 г. Жиганское зимовье собрали на 1633 год ясак «С новых тунгусских людей з долганов и з Жиганов[1]). О якутах эти донесения ничего не упоминают.

Как далеко простирались якуты на север и на юго-восток нынешнего Як. окр., мы имеем пока что отрывочные сведения. В северо-восточном направлении, за р. Алданом, якуты кочевали по р. Томпо, вместе с тунгусами («в 146 г. (1638 г.) по Томке кочевали немирные якуты и тунгусские князцы)[2]). На юго-востоке за этот период якуты встречаются по р. Мае и выше ее устья по Алдану, в 100 верстах в «Бутальской земле»[3]). Наконец, совершенно неожиданно, встречаются якуты в 30-х г. г. XVII ст. в Верхоянском окр., по р. Яне, на ее вершине, а также в низовьях[4]).

Таким образом, можно пока утверждать, что главной территорией расселения якутов до прихода русских и 40-х годов XVII ст., был теперешний Якутский округ с след: границами их распространения: на северо-западе — близ устья р. Вилюя, на юго-западе — между г. Якутском и р. Синей, на севере и северо-востоке — правые притоки нижнего Алдана, на юго-востоке — районы Алдана и Маи близ нынешней Усть-Маи. Нужно думать, что в последних районах были небольшие вкрапления якутов среди преобладающего тунгусского населения. Наконец, повидимому оторвавшийся от массы, осколок якутов за Верхоянским хребтом, по р. Яне.

Приход русских на Лену в 30-х годах XVII ст. и события периода завоевания, сопровождавшиеся чрезвычайно неблагоприятными обстоятельствами для туземцев, заставили всколыхнуться якутские массы и искать новых мест, более безопасных. Часть якутов определенно откочевывает от своих насиженных мест в другие районы. Известно, что в 30 г. г. XVII ст. якуты, после столкновения с Галкиным, стали откочевывать на север и на Вилюй[5]). В 40-х г. г. XVII ст., вследствие насилий первого Якутского воеводы Головина, якуты, во главе с князцом Бойдоем, в количестве 200 человек, убежали в Вилюйские горы[6]). По преданию якутов, эти же обстоятельства заставили их бежать в северные округа и, будто-бы, якуты — беженцы: Юссал, Байду и Янгихара положили начало Юсальским и Байдунским наслегам на севере[7]).

С другой стороны, пока народности края, никем не тревожимые, жили каждый в своем районе, они как бы наметили свои постоянные места жительства и кочевок, особо—якуты, тунгусы и проч. Малочисленность их на территории огромнейшего края, обильного промыслами, удобными землями, не способствовала, повидимому массовой миграции. В дальнейшем же не только военно-политические события с приходом русских, но и хозяйственно-промысловые потребности, вынуждали туземцев к переселениям и исканиям новых земель. Необходимость уплаты ясака соболями и другим «лучшим зверем», в связи с уменьшением в дальнейшем вообще ценного зверя, а также развив-

---

[1]) Архив ЯАССР, фонд В. П. Васильевского, «Дневные записи П. Бекетова», тетрадь 1.

[2]) Архив ЯАССР. Фонд Васильевского, № 1, тетрадь 2. Сиб. Прик. № ст. 386 «Челобитная конных и пеших казаков Томского городка».

[3]) Там-же.

[4]) Доп. к Акт. Историч., т. II, стр. 240—241.

[5]) Красовский. «Русские в Як. обл.» изв. о-ва Арх. Ист. и Этногр. 1894 г. т. 12, в 1—6.

[6]) Доп. к Акт. Истор. т. III, 1848 г., стр. 36—37.

[7]) «Северная звезда». Р. Изд. Зуев. 1877 г. П. Б.

шейся конкуренцией со стороны русских промышленных людей, все это также были причинами ухода с насиженных мест. Собственно говоря, искание «новых землиц» занимало тех и других, как завоевателей русских, так и туземцев. Быть может, данный толчек русскими, выведший из равновесия туземцев, уже повел в дальнейшем на необходимые перекочевки, открывая перед их взором новые пастбища, богатые звериные становища и т. д. Появляются среди якутов свои ходоки, которые занимаются приисканием удобных для заселения мест. Так, например, в 1671 году в Олекминский острожек «приезжали с ясачным платежом Борогонской волости ясачные якуты Сыкрачко... и сказывал, что был вверх по Чаре за камнем, где какие места, куда можно перекочевать якутам... луга, озера большие и называемое озеро Кюськенде» [1]).

Якуты после 40-х годов XVII ст. начинают усиленно продвигаться на северо-запад, север и юго-запад. В 70-х годах XVII столетия мы уже встречаем якутов на территории нынешних округов — Вилюйского и Олекминского. В Олекминском районе якуты обосновались, главным образом, на левом берегу, а в правобережной части, особенно близ рек Чары и Патомы, мы их не встречаем [2]). В Вилюйском районе (окр.) в 70-х годах XVII столетия якуты встречаются во всех трех Вилюйских зимовьях: Верхнем, Среднем и Нижнем [3]). Продвинулись якуты и вниз по реке Лене. Известны тогда ясачные якуты Жиганского зимовья. На реке Оленеке в 70-х годах XVII столетия якутов, повидимому, не было, т. к. ясачными Оленского зимовья указываются лишь тунгусы. Тогда же якуты обосновались в бассейне верхнего течения реки Яны, составляя ясачных плательщиков верхнего Янского зимовья.

Этот пункт был границей распространения якутов на северо-востоке до конца 70-х годов XVII столетия, т. к. упоминания о якутах по Индигирке, Алазее и Колыме мы тогда не встречаем [4]). В юго-восточной части—в бассейне нижней Маи, а также по реке Алдану, выше устья реки Маи, данные уже не упоминают о якутах, в то время, как в 1-й половине XVII столетия, вплоть до 50-х годов того же столетия якуты там встречались, пробираясь до реки Охоты [5]). Нужно полагать, что продвижение якутов в первой половине XVII столетия на юго-восток об'яснялось больше военными событиями периода прихода русских. Направление последних со стороны юго-запада (Бекетов) и северо-запада (Мангазейцы), заставило якутов естественно податься на север и на юго-восток, где они сообща действовали с тунгусами против русских. Позднее же, в период некоторого затишья, якуты, повидимому, отхлынули обратно, т. к. природные условия юго-востока вряд-ли были благоприятными для заселения скотоводов-якутов, нуждавшихся в широких луговых долинах и таежных «аласах» (елани). К концу XVII столетия якуты продвигаются на север и северо-запад. Их поселения видим около устья реки Оленека и в низовьях реки Лены до самого моря [6]).

---

[1]) Доп. к Акт. Ист. 1857 г., т. VI, № 22, 1671 г. «Отписка Як. воеводы Барятинского о построении китайцами на Тунгир. вол. городка».

[2]) Доп. к Акт. Ист., 1857 г., т. VI, № 136—1675 «Акты о служилых людях в Як-ке и о подведомственных Як. воеводе острожках и зимовьях».

[3]) См. там-же.

[4]) Доп. к Акт. Ист. 1857 г., т. 6, № 22—1671 г.

[5]) Доп. к Акт. Ист. 1848 г., т. III—1694 г. «Грамота Як. воеводе Францебекову о посылке прибавочных людей в новый Охотский ост.».

[9]) С. Ремезов «Чертеж земли Якутского города».

Тогда же, повидимому, подвинулись на северо-запад якуты с верхней Яны, т. к. все течение реки Омолоя (между р. р. Яной и Леной) представляется заселенной якутами, называемыми «Верхоянскими» [1]). К этому-же времени Олекминские якуты уже становятся промышленниками по реке Олекме, пробираясь таким образом на правобережную часть реки Лены, заселяя устье реки Олекмы [2]).

К XVIII ст., нужно полагать, что якуты, продвинувшись с центральных районов Якутии дошли: на юго-западе—до границ быв. Якутской области с Иркутской губ. в пределах Олекминского округа (до включения в него Ленского района); на северо-западе—нижнее и среднее течения реки Вилюя и по нижнему течению реки Оленека; на севере—нижнее течение реки Лены и бассейн реки Яны; на востоке и на юго-востоке—Амгино-Ленский район и на юге—до северных границ нынешнего Алданского округа. Таким образом, нужно думать, что до XVIII столетия якуты на северо-востоке не дошли до бассейнов средней и нижней Индигирки, Алазеи, Колымы, а на юго-западе-еще не заняли районы рек Нюи, Пеледуя и части Витима. Возможны конечно мелкие вкрапления якутов на юго-востоке, в районе нижней Маи и сомелкие прикасающегося к ней Алдана. Повидимому, их было там так мало, или, быть может, совсем не было, что автор перечня ясачных в зимовьях—Майском, Тонторском и Бутальском не упоминает о якутах [3]).

XVIII столетие. Условия хозяйственно-промысловой жизни якуми мехами, а не чем нибудь другим, с другой стороны—определенное уменьшение промыслового ценного зверя, на ряду других обстоятельств, заставили якутов и в XVIII столетии перебираться и искать других районов. В означенном столетии колонизуется якутами северо-восток—бассейны Индигирки, Алазеи и Колымы, а также, отчасти, некоторые районы южных округов Якутии. Южные районы Якутии, наиболее населенные охотниками туземцами и русскими промышленниками, конечно, в первую очередь пострадали в отношении убыли соболя и других ценных зверей; север же, как наименее населенный и самый отдаленный, значительно сохранился в этом отношении. Кроме того, на севере были в наличии такие об'екты добычи, каких нет в южных районах, напр.,—песцы, морские животные, мамонтовая кость и проч. Сдвиг в скотоводческом хозяйстве якутов—тяга перехода от преобладающего коневодства к усиленному размножению рогатого скота, а отсюда—погоня за землею, удобными и порожними пастбищами, точно также способствовали миграции якутского населения. Если в южных районах из-за родовых несогласий и проч., трудно было урегулировать земельные отношения, то север представлял собою район удобный для колонизации скотоводческого населения. Оазисы речных долин и приозерных местностей, особенно в верхних и средних течениях северных рек, представляли удобные места для скотоводов. Туземцы же севера—оленеводы и звероловы,—не могли быть конкурентами—сенокосные угодия им не нужны Данные начала XIX столетия определенно подтверждают вышеуказанные причины, которые являлись основанием для передвижки якутов даже на севере. Князец Байдунской волости, Верхоянской части Михаил Чириков от 1808 года сообщает: «родники мои и я жительствуем не всегда на одном месте...

---

1) С. Ремезов. «Чертеж земли Якутского города».

2) Доп. к Акт. Ист. 1862 г., т. 8, № 3. 1671—1681 г. «Акты относящиеся до соболинного и др. звериных пром. в Сибири».

3) Доп. к Акт. Ист., 1857 г., т. 6, № 136. 1675—1676 г. г. «Акты о служилых людях в Якутске и о подведомственных Як. воеводе острожках и зимовьях».

а более в упражнениях и переходах в летнее время с места на место другое по урожаю сенокосных мест, для косьбы оного к пропитанию обзаведенного нами скота, в зимнее же время жительствуем на одном месте, ездим за промыслами зверя каких только где отыскать». И на севере происходят родовые распри, в результате чего происходят отход и дробление наслегов. Тот-же князец Чириков указывает, что он с родниками своими числился в наслеге князца Бортохова, но потом выделен особым наслегом, т. к. Бортохов «стесняет моих родников в косьбе сенокосных» [1]).

С самого начала XVIII столетия мы уже начинаем встречать якутов. в бассейне р. Индигирки. В Якутской приказной избе, воеводе Дорофею Траурнихту подает челобитную ясачный якут Байдунского рода Теткуев, говоря «живет де он с родниками своими на Моме реке от Верхоянского зимовья в дальнем расстоянии»[2]). (Д. Траурнихт Якут. воевода 1698—1704 г. и 1708—1710 годов).

Надо полагать, что северные якуты, если не в конце XVII столетия, то с самого начала XVIII столетия с бассейна реки Яны стали продвигаться на северо-восток.

В 30-х годах XVIII столетия мы уже встречаем якутов на всем северо-востоке Якутского края. По данным 1737 года, указаны ясашные якуты в следующих пунктах: Устьянском зимовье, Верхоянском зимовье, Зашиверском остроге и зимовьях—Алазейском и Колымских [3]). Таким образом, к 30м годам XVIII столетия якуты пробрались в бассейны северных рек: Индигирки, Алазеи и Колымы.

В 60-х годах XVIII столетия мы уже видим определенную картину расселения якутов в северных округах Якутии, с указанием в некоторых районах мест обитания. В **Жиганском** зимовье, в нижнем течении реки Лены, известны якуты волостей: 2-х Батулинских, Тумацкой, трех Хатыгинских и Кангаласской (по данным 1897 года перечисленные волости известны, как наслеги Жиганского улуса, Верхоянского округа [4]). В **Верхоянском** зимовье были следующие якутские волости: 2 Жусальские, 2 Жусадские и 2 Юсальские (по переписи 1897 г. в Верхоянском улусе были 4 Юсальских наслега). Названные волости занимали следующие районы [5]). по рекам Дулгалах'у и Бытантаю с притоками их: Пыре (Кыра. Г. П.), Хольже, Эчи (Эчий. Г. П.), Сакырыр'е (Саркырер. Г. П.), Ханчах'е и Бильчях'е (Биллях. Г. П.); по реке Омолою, реке Яне с притоками: Слобу, Хоскогос'е, Аллах'е и реке Нельгесе. Куринская волость населяла—по реке Яне и ее притокам—Мача; Уяндине (пр. Индигирки) и Хроме. Борогонская волость (по переписи 1897 года Борогонский наслег) проживала: по рекам Тыскане (река Тысках, л. пр. Яны. Г. П.) Тиньке (Танка, пр. Бытантая. Г. П.), Оюнурях'е, Бытантаю и Омолою. Две Кангаласские волости проживали: по реке Борулах'у с притоками—Хабтас, Нельгесе (Нельгех'е Г. П.)

---

[1]) Архив ЯАССР, связка «Дела Зашиверского комиссара за 1808 год», дело № 34-а «По указам Ирк. Губ. Пр-ва и Якутск. Нижн. Земск. Суда о доставлении о владеемых иноверцами землях».

[2]) См. там-же.

[2]) Архив ЯАССР. Фонд Васильевского, № 9. О материалами по истории Як. края, извлечь из портфеля Миллера. 1735—1740 г. Ведомость № 42. (1737 г.) «О состоянии г. Якутска и якут. ведомства, острогах и зимовьях».

[4]) С. Патканов. Статист. данные, показыв. племенной состав населения Сибири т. 111, ПБ. 1912 г., стр. 764.

[5]) Наименования мест приведены без изменения с цитируемого ниже документа. Г. П.

и Мачу. Две Байдунские волости (по данным 1897 года три Байдунских наслега) населяли: по рекам: Яне, Адыче, Табалах'у (пр. Тастах'а. Г. П.), Тастах'у и по Индигирке; у озер: Сюбюте, Юттях'е и Кумахсысе. Другая Байдунская волость проживала по реке Яне и близ Устьянска, а также Борулах'у, речке Чарке. и Биллях'у (пр. Яны. Г. П.) Мятюжская волость—по рекам Тастах'у и Табалах'у. Батагайская волость по рекам Яне, Адыче и Бытантаю. Две Эгинские волости, одна из которых—по рекам Адыче и в устье ее, Бытантаю, Селеннях'у, Хроме и в устье Яны. По их притокам: Олене, Сордонах'е, Тиньке, Чарке и Бюн-Урях'е. Другая Эгинская волость— по рекам Адыче, Олже, Бытантаю, Селеннях'у, Баке и близ урочища Ат-Хан. Батулинская волость—по рекам Бытантаю, Сыстыннях'е, в устье Яны, с притоком Аргыс.

Наконец, еще были якутские волости—Удюгейская и Оспецкая. В **Устьянском** зимовье были известны следующие якутские волости: Тумацкая, две Батулинские и Ногоцкая (по данным 1917 года названные волости являются наслегами Устьянского улуса). Якуты Устьянского зимовья проживали в районе устья реки Яны на тундре и по лесам, промышляя зверей, а летом по речкам для ловли рыбы. По данным одного документа, якуты «как предки их на усть Яне заселились или отколь перешли, они не знают... помнят то, что была о ясаках комиссия, от которой и позволено жить на природных наших местах»[1]).

В Зашиверском остроге были известны следующие якутские волости: 1) Эльгецкая—в районе нижней Индигирки, к западу—около озера «Отох-Атах»; Абые, Тогус Талалах'е и Арылах'е; к востоку—на урач. Оринкиной Сысы и Олбут'е. 2) Эгинская волость—в низовьях реки Индигирки на запад, при озере Олбут'е, Арылах'е, Иннях'е, Яхтах Коле, Нереннях'е, Кытчил'е и Плате. 3) Байдунская волость—вверх по реке Индигирке и Моме; по речке Кятяниней, Оссордах,у при озере Быйтах'у и урочищам: Керях Сысыте, Гуляй Сысыте, Кыլжы, Сопют'е, Орто Дыгдя и Кулун Тарын'е. 4) Уругейская волость (Удюгейский наслег. Г. П.)—вверх по реке Индигирке и Моме; по речкам: Тиряктях'у, Бор-урях'е; при озерах—Кыжане, Соболах'е, Тумул-Коле, Эрень-Балыктах'е. Также вниз по реке Индигирке на уроч. Омук-Коле.

В Алазейском зимовье якуты проживали в волостях: Эгинском и Кангаласском.

В Колымских зимовьях якуты населяли районы: В. Колымского зимовья, в волостях: Байдунской и двух Мятюжских; Ср.-Колымского зимовья—волостях: двух Мятюжских, Байдунской и Борогонской. В Ниж.- Колымском зимовье была одна якут. волость—Мятюжская[2]).

В описываемое время якутов в Колымском районе было очень мало. В 1754 году якуты жаловались, что их мало—платежных в Ко-

---

[1]) Архив ЯАССР. Дела Устьянской Инородной Управы с 1743 по 1811 г. Дело № 32 по предписанию частного комиссара о составлении сведений о правах владения иноверцами земель. Нач. 1 окт. 1808 г. стр. 2 и на об.

[2]) Сведения о волостях якутов по северным округам в 60-х г. г. 18 ст. взяты из дел Архива ЯАССР. «Дела воеводской канц. 18 в.», дело № 20, сведения о расселениях якутов по рекам, озерам и пр. взяты из дел Архива Як. респуб., связка «Дела Зашиверского комиссара за 1808 г.», дело № 34-а. Онованием для отнесения мест обитания якутов к 60-м г. г. 18 ст. послужило то, что в последнем деле имеются ряд указаний князцов, что они жительство в назв. районах имеют от времен ясачной комиссии.

лымских зимовьях 130 человек[1]), а по ясачной ведомости 1769 года якутов в 3-х Колымских зимовьях насчитывалось 397 душ[2]). По данным 1925-26 годов якутов в Колымском улусе 3552 души[3]). Эти цифровые данные позволяют нам относить заселение якутов в Колымском округе не ранее XVIII столетия.

В первой половине XVIII столетия олекминских якутов («Олекминского острога») мы встречаем в той же территории, что и ныне занимаемых ими, исключая Ленского района, принадлежавшего в свое время Киренскому уезду, Иркутской губернии. В пределы означенного района, т. е. по рекам: Нюе, Пеледую и проч., якуты стали расселяться в конце XVIII и в начале XIX столетия, направляясь, главным образом, из Олекминского округа. В одном документе мы читаем следующее: «по причине устройства почтовых станций по реке Лене и население на оные русских, равно сгонения с оных родовичей и затем еще уменьшение 530 десятин, сородцы принуждены были... отыскивать вновь для себя места и разбрестись по след. речкам как-то: Нюе и Чаре и там приобретать покосные места» [4]). В 30-х годах XVIII столетия олекминские якуты разделялись на следующие волости: Меицкая, Нерюктейская, Мальжагарская, Бордонская, Нахарская, Борогонская, Мегинская, Качургейская, Урчюская, Жарханская, Кангаласская и Батулинская [5]). В 60-х же г. г. XVIII ст. мы уже застаем олекминских якутов только при следующих волостях: двух Нерюктейских, двух Меицких и Мальжагарской[6]). Остальные же волости—Бордонская, Нахарская, Жарханская, Кангаласская и Батулинская отошли к Вилюйским зимовьям; границей между Олекминским и Оленским (Вилюйским) округами являлась река Батамая, правый приток Вилюя, выше Нюрбы[7]).

В нынешнем Вилюйском округе в 30-х годах XVIII столетия якуты проживали в ведомстве 3-х Вилюйских зимовьев: Усть-Вилюйского, Сред.-Вилюйского и Верхне-Вилюйского. Якуты Усть-Вилюйского зимовья в 1732 году разделялись на волости: Кокуйская, Бетюнская, Баянзейская, Борогонская, Атамайская и Намская. Повидимому волости—Атамайская, Баянзейская и Намская позднее отошли к Як. окр., Намского ул., т. к. их в 60-х годах XVIII ст. в составе Усть-Вилюйского зимовья уже не встречаем. (из перечисленных волостей в Ср.-Вилюйском улусе, по данным 1917 года, упоминаются наслеги—Кокуйский и Борогонский).—По материалам, относящимся к 1733 г., в Средне-Вилюйском зимовье якуты составляли след. волости—Атамайская, Кыргыдайская и Тагуйская. В 60-х годах XVIII ст. в означенном зимовье уже не встречаем Атамайской волости (по данным 1917 года, наслеги Тагуйский и Кыргыдайский находятся в районе Средне-Вилюйского улуса). Таким образом, в 30-х годах XVIII столетия якуты определенно

---

[1]) Чтения в Имп. об-ве Ист. и Древн. Росс. при Моск. Университете,, 1864 г., т. III, стр. 82—89.

[2] Архив ЯАССР. Дела Воеводской канц. Дело № 20 о располож. вновь ясака.

[3]) Северные окр. Якутии. Изд. ЯЦИК'а, стр. 60.

[4]) Архив ЯАССР. Дело № 291 Як. Земского Суда от 1824 г. «Список Батурус. Инор. Управы о всех ведении оной старостах и о прочем» (там-же сведения по Олекминск. окр.).

[5]) Архив ЯАССР. Фонд Васильевского, № 9 с материалами по истории Як. края, извлеченн. из портфеля Миллера 1735—1740. Ведомость № 42 (1737 г.).

[6]) Архив ЯАССР. Дела Воеводской Канц. 18 в. Дело № 20 о расположении в Сиб. губ. вновь ясака 1769 г.

[7]) Стрелов, Е. Д. Акты Архивов Як. Обл. стр. 277.

занимали район, входящий в треугольник—Якутск—Вилюйск — Устье реки Вилюя, а на северо-запад от гор. Вилюйска—до Багаджи. В Верхне-Вилюйском зимовье, по данным 1733 года числились след. якутские роды (волости): Борогонская, Чиринтейская, Успецкая, Сыланская, Намская, Меицкая, Чачюйская, Оргоцкая, Удюгейская, Нерюктейская, Атамайская, Тауская, Хатырыцкая, Бетюнская, Одейская, Нахарская, Голтуская, Коринская, Асыкадская, Бордонская, Жарканская, Кангаласская и Мегинская[1]). Из перечисленных волостей, по данным 1917 года, встречаем в Верхне-Вилюйском улусе след. наслеги: Удюгейский, Чачуйский, Оргоцкий, Тобуйский (срав.—Тоуский), Намский; в Западно-Вилюйском улусе—Меитский, Хоринский, (срав. Коринский); Мархинского улуса—Кангаласский, Жарханский, Асыкайский (срав. Асыкадский), Одейский; Нюрбинского улуса—Бордонский; Сунтарского улуса—Нерюктейский; Хочинского улуса—Нахарский. Отсюда видим, что к 60-м годам XVIII столетия якуты Вилюйского округа занимали, за некоторыми исключениями, районы современных улусов Вилюйского округа.

В 90-х годах XVIII столетия вилюйские якуты занимали долины реки Вилюя, заселяя по преимуществу нижнее и среднее течения реки, с ближайшими их притоками. Так, например, занимали нижнее и среднее течение реки Мархи, добираясь до вершины ее лишь для охоты. Густо заселен был якутами район Нюрбы. Встречались поселения их по реке Батомае, особенно у озер Арылах'а, Кюндяе, в районе Сунтара и по реке Вилючану. Постоянные жилища якутов доходили выше Вилючана и оканчивались у притоков Вилюя: правого — Бор-Юрях и левого—Онкучах-Юрях. За промыслами якуты доходили значительно выше этих указанных притоков. Небольшое количество якутов встречалось по реке Чоне. Промышляя зверей, они ходили в район реки Ахтаранды[2]).

Такова картина распространения и распределения якутов по территории Якутского края, с момента прихода русских и кончая XVIII столетием. Схема эта, конечно, предварительная, т. к. пришлось иметь дело с материалом ограниченным.

---

[1]) Архив ЯАССР. Фонд Васильевского, № 9, с материалами по истории Як. края, извлеченными из портфеля Миллера 1735—1740 г. г. Ведомость № 42 (1737 г.).

[2]) Е. Д. Стрелов. Акты архивов Як. Обл. № 63. Походный журнал с описанием, ученного Як. воинской команды сержантом С. Поповым 1794 г., стр. 274.

ВРАЧ М. АФОНИН

Оймякено-Борогонский наслег [*)]

Оймякено-Борогонский наслег имеет историю своего возникновения. Когда якутский царь был окончательно побежден, из Борогонского улуса, боясь русских, бежал якут Бырпай Махыхтах; шел он по направлению к сев.-востоку от Борогона и шел, как предполагают якуты, «на ура». По дороге он встретил тунгуса, который в разговоре сообщил ему, что между притоками большой реки (Колымы), по тому направлению, как он идет, есть озеро Оймякен, богатое рыбой и берега которого изобилуют птицей и пушным зверем. Мамыхтах принял к сведению его сообщение и держал путь в указанном тунгусом направлении. Дойдя до берегов реки Чискана (название в то время реки Индигирки, вследствие холодного климата и ветров), нашел хорошую охоту, в реке и ее притоках много рыбы и назвал это место Оймякеном. На самом же деле озеро Оймякен находится от Оймякено-Борогонского наслега на расстоянии 900 верст, между притоками реки Колымы: Балыгычаном и Сеимчаном.

Здесь у Мамыхтаха родилось два сына Конаш и Леберия. Впоследствии у Конаша было много сыновей, а у Леберии только одна дочь Эльти. Какой то бродяга якут, пришедший с Охотского тракта, нанялся в работники к Леберии и увлек Эльти. Когда она почувствовала себя беременной, то вместе с работником бежала от отца, не прервав сношений с матерью. Когда у нее родился сын, то мать сообщила Леберии о рождении внука; Леберия отнесся к этому благосклонно и велел показать внука. Когда Эльти явилась к нему с ребенком, Леберия положил его за пазуху, ребенок там зашевелился, тогда Леберия дал ему имя Табыгрыр, что значит: «бьется», «проявляет жизнь». Дав

Настоящая статья представляет собою отрывок из отч та вр. Афонина, командированного в зиму 1908 г. в Оймякено-Борогонский наслег (Якутского округа) с главною целью проверить факт вымирания населения этого наслега, о чем сообщал як. губернатору оймякенский священник, ссылаясь на данные метрических книг оймякенской церкви за 38 лет. Попутно вр. Афонин должен был оказать медицинскую помощь населению этого оторванного и мало известного уголка Якутии, а также организовать доставку оттуда прокаженных. В виду того, что Оймякено-Борогонский наслег и до настоящего времени не исследован ни с какой стороны, мне кажется вполне своевременно опубликование этого интересного документа извлеченного мною из дела врач отд. Як. обл. управления за 1908 г. «О командировании вр. Афонина в Оймяконский наслег», хранящегося в Центрархиве Якутской АССР. Е. Стрелов.

имя внуку, Леберия тем самым признал брак дочери с работником. Таким образом Мамыхтах через своего сына Конаша дал начало Борогонскому роду, а через внучку Эльти—Эльтинскому роду. Пришельцы Баягантайских наслегов и из Кангаласского наслега образовали роды своих наименований. В настоящее время в Оймякено-Борогонском наслеге живут 4 рода: Борогонский, Эльтинский, Баягантайский и Кангаласский, а сам наслег, чтя память Мамыхтаха, к своему названию прибавляет эпитет «Борогонский», место выхода своего родоначальника.

Леберия был великий шаман и, не смотря на всякого рода убеждения, не принял крещения; после его смерти якуты стали креститься охотнее. Коныш же долго не крестился и только за три дня до смерти принял крещение и был назван Иваном.

**
*

Оймякено-Борогонский наслег Баягантайского улуса в медицинском отношении находится в ведении врача 5-го участка Якутского округа, имеющего местожительство в селе Баяге и отстоит от резиденции врача на расстоянии 750 верст к северо-востоку, причем эти 750 верст разделяются так: 130 верст по населенному месту и 620 верст по совершенно безлюдному пространству, т. е. от Сасыльского наслега до Оймякенского. Сам же 5-й врачебный участок приютился в углу, в месте впадения реки Алдана в Лену и отсюда по реке Алдану до впадения в него речки Амги; таким образом границами его с запада—р. Лена, с севера—Алдан, имеющий на правом берегу только часть Оспетского наслега и Чередковского—Дюпсинского улуса, а также часть 1,2 и 3 Баягантайских наслегов и Сасыльский наслег; остальные границы до реки Лены будут с востока реки Амга, затем Батурусский и Мегинский улусы. Оймякено-Борогонский наслег расположен по верховью реки Индигирки и ее притокам. Эта река берет начало в тундре «Кульяты» и близь лежащих и окружающих ее гор; в большей своей части,—по месту расположения наслега, она течет с востока на запад, а в меньшей—на север.

В Индигирку впадает с юго-востока реки: Куйдугун, вытекающая из той же тундры «Кульяты», с юга—река Коенте, имеющая начало в Охотских тундрах. Один из рукавов Коенте носит название Агайкан. Коенте принимает в себя реку Сунтар, вытекающую с горы «Дыбы» и речку Оемю, начало которой в тундре «Керехте». С запада в р. Индигирку вливает свои воды река Эльги, которая, беря начало из тундр «Борон» и «Корги», сливается с рекою другого водораздела—Томпо, притоком реки Алдана, а также близко подходит к реке Яне, почему и говорят, что Эльги выходит из Верхоянских тундр. С востока Индигирка берет небольшую речку верст в 200—Тарын-Юрях и большую речку Неру; эта последняя вытекает из тундры «Большая Мола». Окружающие эту тундру леса богаты разным пушным зверем и даже соболем. Туда летом с'езжаются на ярмарку как оймякенцы, так, главным образом, и тунгусы.

По течению реки Индигирки Оймякено-Борогонский наслег занимает 355 верст, а именно: если считать по течению реки с востока на запад—от устья реки Куйдугуна последняя юрта отстоит на расстоянии 90 верст; от устья Куйдугуна до устья Коенте—85 верст, от устья Коенте до впадения в Индигирку реки Эльги—90 верст и от устья Эльги до устья реки Неры—90 верст, занимая берега лентою шириною от 3 до 50 верст—всего 2000 квадратных верст по заявлению жителей.

Жители Оймякенского наслега имеют сообщение как с Баягантайским улусом, так и с городом Якутском по прямому пути: с Оймя-

кена до Сасыльского наслега по безлюдному пространству приблизительно 620 верст, 300 верст по Сасыльскому наслегу и Баягантайскому тракту, считая до гор. Якутска 1000 верст. По этому пути до Оймякена встречаются реки Коенте, Сунтар, гора Дабы, имеющая по направлению с юга-запада на восток под'ем до 5 верст. Это—половина пути. Далее—реки Кемюсь-Юрях и Кандыгы, начало которых—гора Дыбы, а затем протекают через Сасыльскй наслег.

Несколько десятков лет тому назад часть жителей Оймякено-Борогонского наслега ушла на берега реки Колымы и там образовала 4 поселения на большом друг от друга расстоянии по притокам этой реки: Сеймчан—на берегу реки того же названия, Тоскан—на реке Тоскане, берущей начало в тундре «Большая Мола», Сонха-Толон и Оротук—на реке Колыме.

Существуют два пути в Оймякено-Борогонский наслег; первый только что описанный—через Сасыльский наслег и второй через станцию Арка, Охотского тракта. Я ехал через станцию Арка, введенный в заблуждение тем, что по полученным сведениям в гор. Якутске и по газетным сообщениям считается от станции Арка до Оймякенского наслега только триста верст. Понятно, лучше по безлюдному пространству проехать триста верст, чем 620—650 по населенному; на самом же деле оказалось не так: как по оффициальному документу, полученному из Охотского Уездн. Полиц. Управления, значится от станц. Арки Охотского тракта до Оймякенского родового управления 650 в., так и сама поездка по числу дней, потраченных на нее и числу верст, проезжаемых ежедневно, дала приблизительно 640 верст, а именно: в передний путь от ст. Арка до первой юрты Оймякенского наслега было потрачено 9 суток по хорошей дороге на одних и тех же оленях, при чем из за пурги перед тундрой Кульяты и по другим причинам, было потрачено почти двое суток, на остановку и в обратный путь 7 суток, кроме того дорога в течение 2½ суток езды хотя была плохая, но зато в это время олени сменялись 4 раза; на дневной перегон тратилось не менее 10-11 часов, считая в среднем по 8 верст в час, ежедневно проезжали 80 и более верст. Таким образом за 7 дней до первой юрты—560 верст, от последней до Родового управления—80 верст и всего, следовательно, 640 верст. Сами же оймякенцы говорят, что от Арки до Оймякена 600 верст, но во всяком случае не 300.

Таким образом поездка через ст. Арка уменьшила безлюдное пространство только на несколько десятков верст от 60—90 не более, но вместе с тем удлинила проездное состояние на 1981 версту (от Якутска до Охотска 1040 верст, а от Арки обратно 941 в.).

Передний путь занял 20 суток, а именно: выехав 5 февраля, 16 прибыл в Охотск, в котором пробыл до 24 в ожидании подвод и прибыл в первую юрту Оймякенского наслега 5 марта; отсюда выехал 16-го и 23-го марта прибыл на станцию Арка, а 30-го в с. Баяга.

По имеющимся в Баягантайской управе делам видно, что в Оймякено-Борогонском наслеге числится 1136 душ обоего пола—616 мужчин и 520 женщин, других же сведений по этому вопросу не удалось получить. Что касается вопроса о вымирании жителей наслега в течение 38 лет, то в инородную управу ни каких донесений и сведений не поступало, а также при ежегодном посещении управы жителями Оймякена и родовым старостой подобного рода заявлений не было.

Исследуя вопрос о рождаемости и смертности в наслеге, я лично опрашивал многих лиц наслега: бывшего старостой в течение 6 лет Ивана Готовцева, пробывшего 3 года старостой Николая Винокурова,

церковного старосту Винокурова, который служит уже 10 лет и многих других—о том, что больше ли—рождается или умирает и все они подтвердили, что рождается больше, чем умирает. По их приблизительному подсчету рождается 30—40, а иногда и больше душ, а умирает не больше 20—25. Кроме того, жители Оймякена заявляют, что благодаря усиленному приросту, они чувствуют, что становится тесно жить в Оймякене за последнее время.

Наконец мне удалось получить метрические данные за 11½ лет, за остальные же года под руками сведений не оказалось, каковые будут пополнены по получении из Якутской конститории. Из метрических книг за эти 11½ лет видно, что ни один год не дал превышения смертности над рождаемостью, а именно:

Год	Родилось	Умерло	Прирост
1893	46	37	9
1894	43	14	29
1895	52	12	40
1896	53	21	32
1897	24	18	6
1898	50	18	32
1899	28	24	4
1900	55	13	42
1901	107	11	96
1904	37	7	30
1905	23	13	10
1908	20	20	—
с 1 июля			330

Правда, в 1908 году, когда сведения доведены только до 1 июля, рождаемость и смертность одинаковы, но нет превышения смертности над рождаемостью; с другой стороны повышение смертности в летние месяца легко об'яснить летними детскими поносами.

Обращаясь к таблице рождаемости и смертности за 11½ лет, мы имеем естественный прирост на 1000 душ, считая жителей по данным Управы—21,42. По статистическим данным за период 1887 по 1896 года такой большой естественный прирост населения с маленькими вариациями в ту или другую сторону был в Минской, Могилевской, Волынской, Екатеринославской и Херсонской губерниях, другие же губернии России стоят далеко ниже естественного прироста населения Оймякено-Борогонского наслега, так, например, Московская губерния—6,2.

Оставляя в стороне отрицание повышения смертности над рождаемостью как самими жителями Оймякена, так и такого же характера донесения Управы, все таки с полной уверенностью на основании метрических данных можно сказать, что естественный прирост населения Оймякено-Борогонского наслега за 11½ лет весьма удовлетворителен и, таким образом, донесение священника Николая Верещагина может быть и правильно, но только не за 38 лет, а за 26½.

Климат Оймякено-Борогонского наслега суровый и средняя годовая должна стоять далеко ниже Якутской (5 градусов). По наблюдениям одного оймякенского якута, имеющего термометр, зимою 1908 года наблюдалось —60 градусов; мои же наблюдения в течение 11 дней едва ли могут иметь какое либо значение, но на всякий случай привожу их с 6-го по 16 марта включительно: в 9 часов утра было от —19 градусов до —23 град., в 1 час дня от —13 град. до —17 град., в

6 часов вечера от —19 град. до —22 град. и в 2 часа ночи от —20 град. до —26 градусов. Для марта это всетаки температура низкая.

Холода начинаются уже в конце августа, сильные же холода с 26 ноября, а иногда и ранее, и продолжаются до 2 февраля. Снег сходит к 9 мая, а деревья распускаются к концу мая. Теплое время тянется приблизительно около 4 месяцев, но в это же время выпадает неожиданно снег, а иней зачастую, и если прохладный вечер, то непременно будет иней. Иногда дожди начинаются с Петрова дня и идут почти в течение всего июля—это дождливое лето.

По роду занятий и имущественному положению оймякенцы разделяются на 4 класса: 1) охотники хозяева, 2) хозяева не занимающиеся охотой, 3) бедняки, хотя и живущие в своих юртах, но из-за пропитания работающие на богатых и 4) просто нищие, большинство которых находится на иждивении своего рода или целого наслега.

Главное занятие—это охота за пушным зверем: белкою, зайцем, горностаем, лисицею, сохатым, диким оленем, горным бараном, редко —выдрою, которая водится в реке Куйдугуне, редко также за медведем и волком; был когда то здесь и соболь, но в настоящее время отчасти выбит, отчасти ушел.

Орудием охоты служит капкан, петля, ружье и лук; ружья преимущественно кремневые. Предметом охоты служат также куропатки, глухари, гуси, утки и лебеди. Утят бьют обыкновенно палками (урогас) и приучают собак к этой ловле. Хороший охотник набивает в удачный год рублей на сто.

С Петрова дня до сентября месяца оймякенцы проводят время в сенокошении; в дождливое лето это занятие затягивается до сильных заморозков, приблизительно до 26 октября. От хорошего или плохого урожая сена зависит все благосостояние оймякенца; при неурожае сена начинается голодовка скота, ведущая к падежу последнего и вместе с тем голодовка самих жителей, а как результат голодовки обнищание менее устойчивых в имущественном отношении семейств.

7 лет тому назад в наслеге было 6000 голов скота, каждый жил своим домом, трудно было найти работника; бывшие два года тому назад голодовки унесли две трети скота.

В дождливое лето мало собирается сена годного к употреблению—в большинстве случаев оно гнилое. Им и частью прежними запасами сена поддерживается скот, ест он в это время впроголодь; некоторые животные переносят такой способ пропитания, а много пропадает весною. Имея ввиду зимнюю голодовку, часть скота убивается населением для своих надобностей; сбыта же нет. В такую весну трудно и охотнику, так как он не может отправиться в дальнюю охоту: нет сытого коня. Сено приходится накашивать по количеству скота, рассчитывая на корову 3 воза, а на лошадь 10 возов.

Весна у оймякенца проходит в охоте, рыбной ловле, заготовке топлива на зиму и строительного материала для ремонта или новых построек; начало же лета занято до Петрова дня спешным сбором трав, которые идут отчасти в пищу, отчасти заменяют чай. Травы собираются в большом количестве, вообще сколько можно, от 20 до 30 пудов, причем и этого количества иногда не хватает и приходится еще прикупать, платя по два рубля за пуд. Вот перечень трав употребляемых оймякенцами; имы-ях-уба, деле-сюнь-уба (собачья роза) употребляется древесина этого растения, ке-уба, ыт-теляга. Прежде употреблялось много трав, но перечисленные им больше всего понравились.

Употребление их отчасти было вызвано голодовками, но, главным образом, экономией в пище. Травы эти подвергаются обработке, а именно: их чистят, варят, выжимают, кладут в бочки, заливая кислым молоком; имы-ях-уба кобыльим молоком, лучше, если хватает, коровьим; ке-уба только сушится.

Осенью начинается рыбная ловля для заготовки зимних запасов, которые складываются в деревянные срубы (когда рыбы много). В реках и озерах попадают: 1) джарга—маягаска, 2) сюрю (в Якутске ее нет) до 1 фунта весом, 3) тут-балык—нельма (редко), 4) согонах—без чешуи, походит на омуля, 5) сылыгар—налим, 6) сордон—щука (весной и летом), 7) ору—вроде ельца, 8) лохас—ерш, 9) кюче—маленькая рыбка без чешуи, рот снизу, 10) джайба—озерная, мясо красное, весом до 10 фунтов *), 11) мундушка, 12) брыганта—озерная до 2 ф.

Благодаря климатическим условиям, хлебопашеством в Оймяконо-Борогонском наслеге заниматься совершенно невозможно; ранние инеи совершенно не дают цвести хлебу. Пробные посевы инородца Николая Кривошапкина в течение 15 лет только раз дали ему возможность из 1 п. 15 ф. снять 15 пудов; иногда же хлеб выростает только от 1 до ½ четверти аршина с 2—3 тощими зернами. Овощи тоже не растут у якутов, один же русский, некто Коркин сеет капусту, редьку, репу и картошку и имеет небольшой урожай.

На вопрос есть ли минеральные богатства или ископаемые, якуты отвечают, что из земли они ничего не берут, однажды только нашли мамонтовую кость в 20 верстах от родового управления по якутскому тракту и продали ее за 20 рублей в городе. Появление ее в Оймякене об'ясняют приносом льдом или деревом во время половодья. Других занятий у оймякенцев нет. Женщины занимаются хозяйством, при трудных работах им помогают мужчины. Женщины, при отсутствии мыла, стирая белье, употребляют пепел. В общем оймякенцы одеваются чисто, некоторые носят даже по две рубахи. Доказательством того, что оймякенцы сравнительно чистоплотны служит и то обстоятельство, что у них почти нет чесотки; я встретил только одного —мальчика сироту больного чесоткой и весь запас чесоточной мази, который я с собой вез, остался почти не тронутым; выдано только одному, но и то среди якутов других улусов участка. Все виденные мною якуты и якутки в Оймякенском наслеге одеты были порядочно, за исключением двух нищих. Качество одежды, как верхней, так и нижней далеко превосходит одежду якутов моего участка.

Постройки оймякенцев отличаются хозяйственностью: юрты большие, высокие, теплые, сделаны из бревен в большинстве случаев толщиною от 4 до 5 вершков и снаружи вымазаны толстым слоем глины. У оймякенца все время занято, он по возможности всегда заботится о завтрашнем дне.

Пищею для жителей Оймякена служит, главным образом мясо, которое едят с осени до весны, то есть во время морозов. К весне прекращаются зимние запасы, тогда переходят на рыбу, птицу. Хлеб,

*) Не об этой ли рыбе упоминается в „Путешествии флота капитана Сарычева" под 1786 г. (сентябрь) на стр. 61: „Здесь (на Моме) должны мы были остановиться, для того, что взятые с Омякони якуты не знали далее дороги, почему я и послал за бывалым проводником вблизь лежащие якутские юрты, называемые Кысыл Балыктах, что значит с красною рыбою; имя такое дано этому селению по причине ловимой в ближнем озере красной рыбы, которой в других озерах нет". Е, Стрелов.

благодаря своей дороговизне (последняя казенная цена от 5 р. до 7 р. 25 коп.), не служит пищей, так, например, семья в 16 человек покупает в год от 20 фунтов до 1 пуда, и в общем, когда есть хлеб, то это праздник для оймякенца.

Суточное количество пищи определить не удалось, средняя же раскладка такова: семья в 10—12 человек с'едает в год 10 штук крупного скота, при этом употребляет еще мясо животных, убитых на охоте, как то: сохатых, диких оленей (мало), горного барана, зайцев; птицы же и рыбы—неопределенное количество. Такая же семья при пяти коровах с'едает 3 пуда масла, кислое молоко, хаях. В год с'едается 20—30 и более пудов разных трав, при чем, на завтрак готовится особое кушанье «éря», в которое входит кислое молоко, всякого рода рыба, растительный слой лиственицы и разные травы: кучу, имы-ях-уба, кеуба; все это вместе смешивается и варится. Чай любимый напиток, а если его нет, то заменяют травами: кучу, имы-ях-уба, делейсюнь-уба, ыт-теляга. Любит оймякенец и покурить; курит много, но вместе с тем экономно: на одну треть табаку берет две трети коры древесной и просто мелко измельченное дерево, а когда совершенно нет табаку, то мелко крошит кисет от табаку и этот последний несет функции прежнего своего содержимого.

С 5 марта по 16-е включительно мною было принято 141 больной, которыми сделано 200 посещений. Число принятых больных составляет 12,41 проц. всего населения. Наибольшее количество больных —это больные глазами и страдающие патологическими изменениями желудочно-кишечного тракта. Привожу таблицу болезней, наблюдавшихся во время приема:

Глазные болезни	35,46%
Желудочно - кишечного тракта	22,69%
Органа слуха	7,8 %
Ревматизма	4,09%
Органов кровеносной системы	4,96%
Упадка общего питания	4,96%
Нервной системы	4,96%
Легочных заболеваний	4,25%
Сифилис третичный	2,12%
Туберкулез	2,12%
Страдания кожи	1,4 %
Уретрит	0,7 %
Чесотка	0,7 %
Страдания печени	0,7 %

Такой большой процент глазных больных об'ясняется теми антигигиеническими условиями, среди которых поставлен оймякенец относительно глаз с одной стороны, постоянной мерцающий камин, с другой—резкое воздействие весеннего солнца при отражении от снега, к тому же, неумелый уход за глазами, отсутствие медицинской помощи, благодаря чему острое заболевание делается уже хроническим. К этому надо еще добавить обращение к народным лечебным средствам, как например, вливанию в больные глаза разогретой смолы лиственицы.

Страдания желудочно-кишечного тракта находят себе об'яснение в употреблении всякого рода в пищу трав, богатых клетчаткой, которая, раздражая слизистую оболочку и служа излишним балластом, конечно не может не действовать губительно на слизистую оболочку, Остальные болезни не останавливают на себе внимания, как по количеству, так и по их интенсивности.

Что касается сифилиса, то на приеме было только 3 человека, т. е. 2,12 проц. всех больных и с уверенностью можно сказать, что их почти только три, так как якуты, боясь этой болезни, зорко следят за своими соседями и эти больные без всякого моего распоряжения, были что называется «представлены», т. е. просто приведены. Представляя собою третичную форму, заболевание не угрожает опасностью. Кстати сказать, оймякенцы сифилис называют «француз». Среди всех больных не было ни одного страдающего зубами.

Оймякено-Борогонский наслег, будучи совершенно изолированным от населенных мест, не имел еще у себя ни одного случая натуральной оспы, скарлатины, не знает ни одного из тифов, не было в нем также сибирской язвы, сапа и собачьего бешенства, но заразные болезни более легкой передаваемости, как, например, корь и инфлуенция не пощадили и этого наслега. Корь была три раза и каждый раз проходила сравнительно легко. Лет 15 тому назад, т. е. в 1893 году была какая то болезнь: хворали все поголовно от 3 до 6 дней и быстро поправлялись, но умерло все же больше, чем в другие годы, и действительно 1893 год в метрических книгах отметил 37 смертей. Больше эта болезнь не повторялась. По всей вероятности это и есть отражение всеобщей эпидемии инфлуенции 1892 года.

Проказа (Море-Элите) существует в Оймякено-Борогонском наслеге с 1883 года и принесена сюда из Охотского округа. С этого года до настоящего времени в наслеге от нее умерли 9 человек. До 1883 года о проказе здесь не имели никакого понятия. Самое название этой болезни—Элите означает «неизбежный», т. е. кто побывал на море (т.-е. в Охотске), тот уже может захворать проказою. Сход, бывший в родовом управлении 12 марта, через своего старосту официально сообщил, что «по признанию всех старейшин, прежде 1883 года проказы не было. История возникновения проказы и ее распространения исследована в каждом отдельном случае заболевания, при чем выясняется последовательная передача болезни от одного больного здоровому, а именно: первый больной был Прокопий Готовцев. Этот человек 25 лет тому назад был привезен из Охотского округа больным проказою; его привез приятель его Василий Заболотский. Прокопий Готовцев был отделен сейчас же и в 1885 году умер. В 1892 году этой же болезнью заболел Василий Заболотский и умер в 1895 году. Заболотский и Готовцев в Охотском крае жили вместе. Василий Заболотский был большим приятелем Михаила Сивцева, часто гостил у него, и в 1899 году Михаила Сивцева общество отделило как прокаженного, а в 1901 году он умер. Михаил Сивцев при жизни потерял шейный убор, так называемый «мойторук»; его нашел или украл, как говорят, Иван Винокуров, который также умер от проказы. Николай Заболотский часто посещали Сивцева и Василия Заболотского и в 1900 году был отделен, а в 1903 году умер от проказы. В 1902 г. стало известно, что болен проказою Николай Винокуров, который был работником у Николая Заболотского; Винокуров умер в 1905 году. Родной племянник Заболотского, второй Василий Заболотский был отделен в 1904 году и умер в 1907 году. Дмитрий Попов в детстве уехал в Охотский край там долго жил, оттуда вследствие болезни его выгнали тунгусские князцы, но в Оймякен о его болезни не сообщили, вследствие чего он до 1905 года не был отделен; умер в 1908 году. Степан Винокуров уехал в Охотский край, там заболел проказою, там и умер от нее.

Эти хронологические данные в деле распространения проказы дают возможность с уверенностью усмотреть непосредственную связь новых заболеваний с бывшими уже ранее заболеваниями. Появление

же проказы в наслеге только 25 лет тому назад и с ясными доказательствами происхождения ее из Охотского края, дает право заключить, что в деле существования проказы играет роль не местность с ее специфическими условиями, а непосредственная передача от больного здоровому и что путем строгой изоляции больных местность может быть избавлена от проказы в течение нескольких лет борьбы с нею. В настоящее время в Оймякенском наслеге находится трое подозреваемых, как больные проказою: Илья Атласов, Захар Винокуров и Константин Винокуров; дальнейшая их судьба будет зависеть от результатов испытания. Илья Атласов и Захар Винокуров в настоящее время отделены, первый с 1903 года, а второй с 1907 года. Довольствием, доставляемым им наслегом они очень довольны; каждому отпускается в месяц следующие продукты: 2 п. мяса, 1 пуд муки, 5 ф масла, 2 кирпича чаю и на год 5 пудов кислого молока. Староста же ими недоволен в том отношении, что они, пользуясь своим положением, требуют чего захотят и, боясь заразиться от них, приходится им давать требуемое.

Роды. Во время родов женщина стоит на коленях все время, когда же она устает, то ее под мышки поддерживает мужчина, некоторые же вбивают в пол два крепких кола, привязывают перекладину, так что получается фигура вроде буквы Н, на перекладину роженица кладет руки и упирается; под нее на пол стелят старое сено, свежее же сено не употребляется, благодаря его жесткости. Перед роженицей помещается бабка, которая моет руки только до родов, но не во время родов, сколько бы они не продолжались; во время родов она намазывает руки маслом и глазит живот роженицы сверху вниз. По рождении ребенка пуповину перерезывают ножницами, а если таковых не случится, то стеклом или острыми краями камня, ножем же резать нельзя; пуповина перевязывается только у ребенка, а материнский конец нет. Затем ждут выхода последа, причем бабка все время гладит живот и если долго послед не выходит, то роженицу водят и не дают ей ложиться. Родившегося младенца моют с мылом, завертывают в заячью, коровью или лошадинную шкуру, после чего завертывают еще не туго платком, оставляя отверстие для дыхания и затем из чайной ложки дают молоко или сливки. Через два дня делают из коровьего рога рожек и соску или коровью кожу с соска ее, а также из сукна, зипуна, ровдуги, дабы или плиса; моют соску через 1—2 дня, грудью же кормят, как рассказывают, только бедные, богатые избегают.

Теперь посмотрим чем лечатся в настоящее время жители Оймякено-Борогонского наслега.

Чесотка. 1) Крещенская вода — по чайной ложке, 2) вода, освященная во время молебна—по одной трети чашки, 3) якутские мушки (тюень) — берется трава ке-уба или трут, свертывается в столбик миллиметра 3-4 толщиною и высотою до 3 сантиметров, завертывается в тонкую бересту, которую слегка поджигают на огне, благодаря чему она свертывается и делает столбик травы твердым; развернув бересту, разрезывают пополам столбик и приступают к операции, при чем постороннее лицо отыскивает самое чувствительное место у больного; на эту область прикрепляют половину столбика и поджигают верхнюю часть его. Столбик горит до кожи, затем дальше и получается значительная жженная рана, иногда даже до мышц, а каковы результаты — зависит от заживания; понятно часто бывают и разного рода осложнения. 4) Кровопускание. Это делается особым инструментом: берется коровий рог, верхушка срезывается настолько, чтоб отверстие в полости рога было около ½ сантиметра; к этому концу рога прикрепля-

ется лоскут ровдуги величиною в 2 квадратных сантиметра. К больному месту широким концом приставляется рог и ртом вытягивают воздух, затем отнимают его и к приподнятой воздухом коже приставляют топорик, сделанный из толстой пластинки железа, по нему ударяют или щелчком или якутским ножем, затем к полученной ране быстро приставляют широким концом рог и вытягивают с большим усилием воздух, а отверстие закупоривают лоскутком ровдуги. Рог держится до тех пор, пока внутри безвоздушное пространство не наполнится кровью, после чего рог отпадает. Рог называется «муос», 5) прекрасное средство по мнению якутов это сердце и легкие от птицы — кукакы, которые нужно с'есть у только что убитой птицы.

Экзема — саха умунага излечивается смесью горючей серы со сливками.

Против всякого рода **поносов** употребляют траву сат-сюрьага —брусника, а также и ягоды, 2) самый крепкий кумыс, 3) сорат — продукт коровьего молока, который нужно пить горячим, 4) едят с молоком траву ке-уба и 5) перец.*)

Рубленые раны присыпаются порошком сушеного волчьего языка, а также употребляется холодная вода.

При кровотечении женщин пьют настой — слой березы, находящийся между корою и самой древесиной; 2) квасцы (на кончике ножа на ½ чашки воды).

Уретрит — 1) пьют настой нашатыря; 2) привязывают на конец кусочек серно-кислой меди (медный топорик); 3) настаивают на воде пуговицы, пилюли стрихнина, употребляемого для отравления лисиц; 4) заваривают как чай траву огус-кутурук — бычий хвост; 5) привязывают живую лягушку или ящерицу.

Хронический ревматизм. 1) При простуде больную конечность перетягивают волчьей гривой; 2) то же делают, взяв конец шкуры от постели старой вдовы; 3) с этою же целью употребляют конец веревки при помощи которой опускали в могилу мертвеца.

Глаза лечат разными средствами: 1) заставляют смотреть на зажженную венчальную свечку (обязательно от первого брака), сев против порога, закрывшись шубой; 2) дымом от ладана; 3) церковным мылом; 4) втирают в глаза крупный песок; 5) привязывают стрихнин за затылок; 6) берут столовую ложку лиственичной смолы, подогревают ее и вливают в глаза; 7) привязывают к глазу ночную бабочку со вскрытым животом.

Растяжение мышц лечится якутскими мушками, а также пьют рыбий клей, разводя его на две трети маслом.

При головной боли: 1) делают кровопускание коровьими рожками; 2) привязывают к голове мокрый коровий кал; 3) бобровая струя.

При боли в пояснице — рожки (тюен).

Нарывы — медвежья желч и нашатырь.

Межреберная сыпь (саха сырга умунах) по мнению якутов излечивается последом кобылы, лучше свежим, а если таковего не оказалось то размачивают сухой.

Катар желудка лечится водою из ключа Ити-У, находящегося на юго-востоке от Оймякона в 150 в. Вода бежит из отверстия в ка-

*) После этих слов в архивном деле отсутствует 1 лист и потому дальнейшее взято из «Копии доклада врача Афонина», по счастью сохранившегося у Н. Н. Грибановского. Е. С.

менной горе, в которое едва входит кисть руки взрослого человека. Вода в этом источнике тепловатая и зимой не замерзает.

Отделение последа при родах. Если послед долго не выходит, то роженицу, поддерживая под мышки, ставят на толстое полено, по средине его, а по одному из концов обухом топора производят резкие удары, отчего туловище женщины встряхивается. Если этот способ не приводит ни каким результатам, то женщину кладут в полунаклонном положении, дают пить бобровую струю или воду, в которую предварительно были положены листочки обкладного золота.

Все перечисленные средства, конечно, кроме вреда для здоровья ничего не приносят, но вследствие полного отсутствия медицинской помощи они в употреблении среди населения. Оймякенцы глубоко сознают необходимость получения рациональной медицинской помощи и потому при учреждении здесь фельдшерского пункта вышеперечисленные средства лечения скоро забудутся.

Во всяком случае при посещении больных мною замечено, что население охотно шло к врачу и все 141 человек, которые были на приеме, пространно рассказывали о своих болезнях; они же и сообщили мне о тех способах лечения, которые описаны выше.

Время замерзания и вскрытия рек и озер Якутии по данным с.-х. сектора Якутского Статуправления.

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
Река Лена.													
Тюбятский наслег Намского улуса	—		26—XI		29—X	26—V	25—X	26—V	20—X	28—V	24—X	24—V	7—XI
Хатын Аринский „ „	—		—		—	26—V	30—X	—	31—X	—	—	—	—
с. Хатын-Аринское „ „	29—X		—		—	—	5—X	26—V	6—XI	—	27—X	23—V	1—XI
Кобяконский наслег „ „	—		29—X		28—X	—	—	—	—	—	—	—	—
1-й Модутский наслег „ „	—		—		28—X	—	25—X	—	6—XI	29—V	1—XI	—	—
Намцы Конта-Крест „ „	—		—		—	—	25—X	—	—	—	—	23—V	30—X
с. Никольское	23—X		—		10—X	—	—	—	6—XI	27—V	—	—	—
с. Кильдемское	—		—		—	—	31—X	24—V	10—XI	26—V	28—X	22—V	2—XI
с. Марха	28—X		—		—	—	31—X	—	—	—	5—XI	24—V	2—XI
Соттинский насл. Борогонск. улуса	26—X		—		—	—	—	24—V	5—XI	28—V	26—X	21—V	31—X
1-й Мельжахсинский наслег Мегинск. ул.	—		—		—	—	—	—	10—XI	—	—	—	—
3-й „ „ „ „	18—X		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
гор. Якутск	—		29—X		—	—	—	24—V	25—X	—	—	—	—
4-й Мальжегорский насл. Зап.-Кангал ул.	—		—		—	—	—	—	—	26—V	19—X	—	—
Маганинский „ „ „	—		—		—	—	—	—	—	23—V	—	—	—
с. Владимирское	—		—		—	25—V	—	—	—	12—V	1—XI	—	—
с. Павловское	—		—		—	24—V	6—XI	—	—	—	1—XI	—	—
1-й Тыллыминский насл. Вост.-Канг. улус.	—		21—X		—	25—V	—	—	—	—	—	—	—
2-й „ „ „ „	—		30—X		2—XI	25—V	2—XI	25—V	—	—	—	—	—
1-й Хаптагайский „ „ „	2—XI		31—X		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харанский „ „ „	—		8—XI		3—XI	—	—	—	—	—	—	—	—
1-й Жемконский „ „ „	28—X		—		29—X	—	—	—	—	—	—	—	—
1-й Нерюктейский „ „ „	—		9—XI		—	26—V	26—X	—	—	—	29—X	21—V	3—XI
с. Табага	1—XI		—		—	—	—	—	—	19—V	18—X	28—V	—
2-й Нерюктейский „ „ „	—		1—XI		—	—	—	—	—	—	—	16—V	2—XI
с. Булгуняхтах	1—XI		—		—	—	—	—	—	—	—	16—V	2—XI
Хахсытский насл. Западно-Кангал. улус.	—		30—X		—	—	27—X	—	—	—	—	21—V	—
с. Тоец-Аринское	1—XI		—		2—XI	—	—	—	—	—	—	—	4—XI
с. Бестях	—		—		31—X	22—V	29—X	—	—	—	—	—	4—XI

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
с. Еланское	31—X		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Жерский наслег Западно-Кангаласк. улус	—		2—XI		—	—	—	—	6—XI	—	—	—	—
1-й Мальжегарский насл. „ „	1—XI		1—XI		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-й Октемский „ „ „	—		—		2[illegible]—X	—	27—X	24—V	4—XI	27—V	3[illegible]—X	—	2—XI
Сатинский „ „ „	1—XI		1—XI		1—XI	23—V	29—X	22—V	8—XI	26—V	2—XI	19—V	5—XI
с. Покровское	—		—		31—X	23—V	—	—	7—XI	—	29—X	—	4—XI
Ботамайская станция	28—X		—		—	—	—	—	—	21—V	19—X	—	—
3-й Мальжегарский насл. „ „	2—XI		30—X		—	—	—	—	—	—	—	—	1—XI
Тит-Аринское „ „	—		—		—	—	—	—	8—XI	22—V	15—X	17—V	7—XI
Кытыл-Журинское „ „	5—XI		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чуранская стан.	—		—		—	—	—	—	—	2[illegible]—V	—	—	—
Едяй Синское „ „	8—XI		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Журинское-Иситское „ „	4—XI		—		—	—	—	—	—	28—V	10—XI	—	—
Синская ст. „ „	—		—		7—XI	21—V	1—XI	—	10—XI	—	—	—	8—XI
Иситская стан. „ „	—		1—XI		—	12—V	1—XI	22—V	18—XI	27—V	9—XI	—	10—XI
Улахан-Анская	—		—		9—XI	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Хоринское-Кеменского н. о. Олекминск. окр.	10—XI		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кыллах Олекмин. окр.	10—XI		5—XI		—	—	10-17—XI	21—V	—	24—V	9—XI	—	—
м. Хорло Кыллах. насл. Олекмин. окр.	—		12—XI		—	—	—	—	14—XI	—	—	—	—
Тигилях Кеминск. „ „ „	11—XI		—		—	—	10—XI	—	—	—	—	—	—
с. Урицкое „ „	1—XI		28—X		—	—	1—XI	—	13—XI	28—V	—	20—V	8—XI
Балаганнах Кемин. н. о. „ „	4—XI		11—XI		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Терюнь Мальжагарск. насл. Олекмин. окр.	9—XI		6—XI		—	—	—	—	—	30—V	—	15—V	—
Алас „ „ „	—		2—XI		—	—	25—X	—	—	—	—	—	—
Юнькюрь „ „ „	—		—		—	—	11 XI	—	—	—	—	—	—
Саныяхтат Якутск. округа	5-7—XI		3—XI		—	—	—	—	—	—	10—XI	—	—
Тас-Анна Нерюктейск. насл. Олекмин. окр.	19—XI		7—XI		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эртю Кыллахского насл. „	—		—		3—XI	—	—	—	—	—	—	—	—
1-й Неркютейский „ „	16—XI		15—XI		30—X	24—V	23—X	—	19—XI	25—V	—	—	—
2-й „ „ „	—				—	—	30—X	—	—	30—IV	8—XI	15—V	14—XI
дер. Олекминская Амгинской вол.	18—XI		—		8—XI	—	25—X	—	18—XI	—	—	—	—

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
с. Нам. Кыллахск. насл. Олекм. окр.	—		—		—	—	16—XI	—	14—XI	—	—	19—V	—
с. Амгинское „	18—XI		4—XI		8—XI	—	28—XI	—	18—XI	—	10—XI	—	—
с. Абагинское „	—		—		—	—	6—XI	19—V	—	—	—	16—V	14—XI
1-й Ментский наслег Олекмин. округа	15—XI		18—XI		17—XI	—	—	—	—	—	—	—	—
Орто Ага-уса 1-го Нерюктейск. насл.	—		—		—	—	3—XI	—	—	—	—	—	—
с. Берденка	10—XII		—		—	—	—	15—V	—	—	—	—	—
г. Олекминск	—		—		—	—	—	—	17—XI	—	—	—	—
с. Березовское Нохтуйского сельского общества	16—XI		4—XI		—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Нохтуйское	18—XI		—		—	1—VI	—	—	15—XI	21—V	—	—	22—XI
Кятчинское	—		—		7—XI	—	—	—	23—XI	20—V	—	21—V	—
с. Хамра	—		8—XI		—	—	—	—	19—XI	10—V	10—XI	9—V	—
Кеминский наслег	—		—		—	10—V	—	23—IV	—	—	—	—	—
Мухтуя	—		7—XI		—	20—V	—	—	—	—	—	10—V	13—XI
дер Коньки Мухтуйск. сельск. о-ва	—		7—XI		25—X	19—V	—	13—V	—	15—V	—	—	—
дер. Терешкино „ „	—		8—XI		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноторский наслег	—		30—X		—	22—V	13—X	—	—	—	—	—	10—XI
Нахарский наслег	—		30—X		—	—	—	—	—	27—V	—	—	—
с. Кочегарово	—		—		—	—	7—XI	25—V	12—XI	20—V	8—XI	20—V	12—XI
Нерюктейский наслег	—		1—XI		—	—	—	—	—	15—V	—	14—V	—
с. Чамча Меитско-Татаканск. наслега	—		—		19—X	20—V	17—XI	—	—	—	—	14—V	—
Мурья Мухтуйск. сельск. о-ва	—		25—X		—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Витим	—		—		—	18—V	—	—	—	—	—	—	—
с. Серкино Витимск.	—		16—XI		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Большой Пеледуй Витимск.	—		21—XI		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сальды-Кель Нюйск. сельск. общества	—		10—XI		—	—	—	22—V	16—XI	—	—	—	—
с. Нюя	—		1—XI		—	12—V	—	21—V	14—XI	18—V	—	—	—
Ботамайское Мухтуйск.	—		9—XI		24—X	—	—	24—V	—	—	—	—	—
дер. Иллюнская Нахтуйск. сельск. о-ва	—		—		28—X	—	—	—	—	—	—	—	—
дер. Каменка „ „	—		—		24—X	25—V	—	—	—	—	—	—	—
Иннияхское Кочегаровск. сельск о-ва	—		—		26—X	19—V	8—XI	—	20—XI	30—V	—	—	—
Русско-Реченское Урицкого сельск. о-ва	—		3—XI		3—X	—	—	—	—	—	—	—	—

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
Притоки Лены: Р. Намана Балаган. Олекм. окр.	—		27—X		—	—	—		—				
„ „ р. Пеледуй дер. Б. Пеледуй	—		26—X		—	—	—		—				
„ „ „ Нерюкт. насл. Олекм. окр.	—		20—X		—	—	—		—				
„ „ р. Бирюк Олекм. окр.	—		—		—	—	—		19—X				
„ „ „ в—Нерюкт. насл.	—		—		—	—	12—X		—		10—IX		
„ „ р. Витим Устье	—		—		—	24—V	—		—				
„ „ р. Кэмкэмэ 1 Малтан. насл. З.-К. ул.	—		—		—	…	15—X	20—V	—		5—X		
„ „ р. Берденка 2 Нерюкт. нас.	—		—		—	15—V	—		—				
„ „ р. Марха около Якутска	15—X		9—X		1—X	—	—		—				
„ „ р. Олекма Терють Мальжагар. насл.	5—XI		—		—	-	—		15—XI				
„ „ р. Олекма Юнькюрь Мальжагар насл.	—		—		—	—	10—XI		—				
„ „ р. Мача против Нохтуйска	29—X		28—X		—	—	—		—				
„ „ р. Мыла Хадарский насл. В.-К. ул.	—		5—X		—	—	—		—				
„ „ р. Ботома	—		1—XI		—	—	—		…				
„ „ р. Нюя Захаровск. уроч.	—		10—XI		14—X	—	—		—				
„ „ „ Беченчи	—		—		—	—	18—X		—		5—X		
„ „ „ Чамча Меитский насл. Олек. окр.	—		—		16—X	18—V	12—X		—				
„ „ Чамча Нахарский. нас Олек. окр.	—		25—X		—	24—V	—		—				
„ „ р. Нюя с. Орто Натарск. насл. Олекм. окр.	—		30—X		—	—	—		—				
„ „ р. Алдан Наяхинск. насл. Дюпс ул.	26—X		—		—	—	—		—				
„ „ р. Алдан 2 Оспетский Дюпсин ул.	28—X		27—X		26—X	—	23—X		—	26—V		21—V	
„ „ р. Алдан Чериктейск. насл. Дюпс. ул.	1—XI		—		—	—	—		—			14—V	
„ „ р. Алдан Тюбятский насл.	—		—		20—X	26—V	27—X		17—X			23—V	
„ „ „ 1 й Жехсогонский Татт. ул.	—		—		1—XI	—	4—XI		9—XI		8—XI		
„ „ р. Алдан Чичимахский Татт. ул.	—		—		23—X	—	25—X	24—V	—				30—X

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
Притоки Лены р. Алдан Петропавловское	—		—		—		18—X	15—V	—	13—V	—		—
" " " Бытальский насл.	—		—		—		—	20 -V	—	—	—		—
" " " Крест-Хальжай	—		—		—		—	—	30/X 7/XI	—	25/x 10/xi	22 -V	—
" " р. Синяя	—		—		15—X		2—X	—	—	—	—		—
" " р. Эбя 2 Нахарский наслег В. К. у.	—		—		8—X		—	—	—	—	—		—
" " р. Бельберя 2 Нахарский насл. В. К. у.	—		—		8—X		—	—	—	—	—		—
" " р. Сынасалах Жабыльск. насл. Мег. ул.	—		—		10—X		—	—	—	—	—		—
" " Каменка устье	—		—		20—X		—	—	—	—	—		—
" " р. Чачабыл 2 Нахарск. насл. В. К. ул.	—		—		—		10—X	13—V	—	—	6—X		—
" " р. Сола 1 Мельжахс. наслег	—		—		—		—	—	20—IX	—	—		—
" " " Батаринский наслег	—		—		—		16—X	—	—	15—V	—		—
" " р. Мая устье	—		—		—		30—X	12—V	—	—	25—X		—
" " р. Мал. Черепаниха Олекм. окр.	—		—		—		—	29—IV	20—X	—	—		—
" " р. Больш Черепаниха Олек. окр.	—		—		—		—	8—V	18—X	—	—		—
Притоки Алдана:													
р. Амга 3 Бологурск. насл. Амг. ул.	13—X		—		—		—	—	—	—	—		—
" с. Амга	15—X		23—X		21—X		—	20—V	21—X	—	12—X	15—V	20—X
" Ытык-Кель	15—X		25—X		20—X		17—X	10—12 — V	25—X	—	20—X		21—X
" Амгинский насл. В. К. ул.	—		23—X		—		20 X	—	—	—	7—X		19—X
" Чичимах	—		14—X		13—X	20—V	15—X	15—V	—	20—V	10—X	20—V	17—X
" Верховья (тунгусы)	—		6—XI		—		—	—	—	—	—		—
" Терасинский насл. Татт. ул.	—		—		—		—	—	20—X	24—V	—		—
" Баягантайск. улус	—		—		15—X		—	—	—	—	—		25—X
" Новопокровское	—		—		—		18—X	22 -V	18—X	19—V	—		—
" Хадарский насл. Батур ул.	—		30—X		—		—	—	—	—	—		—
р. Танда 2 Баягант. ул.	—		—		—		—	27—V	—	—	—		—
р. Мыла 1 Оспетский наслег. Дюпс. ул.	4—X		21—IX		—		—	—	25—X	—	—		—
р. Татта с. Ытык-Кель	15—X		25—IX		14—X		15—X		15—X	—	—		16—X
" Таттинский насл.	—		8—X		—		—	—	—	—	—		17—X

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
р. Татта Хаяхсытский насл. Татт. ул. . . .	—					—	16—X						—
„ Жулейский насл. „ . . .	—					—	--		22—X				—
„ Терасинский насл. „ . . .	--					22—V	—						20—X
р. Бай-Ага Баягант. улус	—					—	—						28—X
р. Осогосюрях 2 Нахарск насл. В. К. ул. .	—				20—X	—	—	19—V					—
р. Томпо прит. р. Алдана	—					—	—		7—X				—
р. Арылах 1 Оспетск насл. Дюпс. ул. . . .	—					—	—						25—X
р. Аллах Н.-Амгинск. Татт. ул.	—					—	15—X						—
р. Сылабут Жабыльск. насл. Мег ул. . . .	—					—	25—X						—
р. Кутама Баягантайск. улус.	—					15—V	11—X						—
р. Бапман „	—				1—X	—	—						—
р. Андылах 2 Оспетек. насл. Дюпс. ул. . .	—				1—X	—	—						—
						27—V	—						—
Притоки Амги:													
р. Тамма 2 Нахарск. В. К. ул.	5—X					15—V	—						—
р. Хампу „ „	21—X		21—XI			—	8—XI						—
р. Белая 1 Нерюкт. насл.	—					—	12—X				10—IX		—
Приток Солы: р. Теря Батаринс. насл. . .	—					13—V	5—X	16—V	2—X			10—V	—
Приток Олекмы: р. Чара устье	28—X					—	—						..
Приток Синей: р. Матта 2 Одунин. насл. .	—					16—V	—						—
Приток Солы: р. Теря 2 Мальжегарского насл.	—					13 V	.	19—V					.
Река Вилюй.													
с. Далдыр Удюгейск. насл.	14—X					—	..						.
с. Хампа Ср.-Вилюйский ул.	5—XI					..	15 X		19 XI	27 V	20 X		20—X
с Антоновское	18—X					—	14—X					2[illegible]—V	21 X
Сюлский наслег Нюрбинск. ул.	13—X					—	—						—
с. Эльгай Сунтарск. ул.	11—X					—	--						—
с Шея „	13—X					—	19—X					17—V	23—X
с. Кюндяя „	12—X					—	—						—
с. Кутана „	12—X		2—XI			—	2—XI						—

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1996 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
с. Нюрба	—		—				—		—	26 V	—		—
с. Сунтар	17—X		20—X				26—X		24—X	—	—		—
2 Нерюктейский насл. Сунтар. ул.	15—X		15—X				—		—	15—V	—		—
с. Билючан Хочинск. ул.	13—X		—				—		—	—	—		—
с. Поповское "	4—XI		—				—		—	—	—		—
1-й Жарханский насл. насл. Мархин. ул.	—		27—X				20—X		23—X	26—V	8—X		17—X
2-й Удюгейский насл. В.-Вил. ул.	—		—			23—V	20—X		—	2—VI	16—X		25—X
Бутукайский насл. Сунт. ул.	—		—				25—X		—	30—V	—		—
Сюльский насл. Нюрбин. ул.	—		—				17—X		—	17—V	20—X		25—X
Александровское	—		—				14—X		—	—	—		—
Токосовский насл. Сунт. ул.	—		—				18—X		—	—	—		—
Тюбяйский " "	—		—				—		24—X	30—V	9—X		23—X
Харинский " "	—		—				18—X		—	—	—		—
1-й Удюгейский насл. Удюг. ул.	—		—				17—X		—	—	—		—
Хаданский насл. Хочин. ул.	—		—				—		4—XI	30—V	14—X		—
Бакамдинский " "	—		—				26—X		—	25—V	13—X		—
Арылахский " "	—		—				20—X		—	—	—		—
2 Бордонский " "	—		—				19—X		—	—	—		—
с. Верхне-Вилюйское	—		21—X				18-24—X		—	—	—		—
3 Бордонский насл. Сунтар. ул.	—		—				18—X		—	—	—		—
Бестяхский насл. Мархинс. ул.	—		—				21—X		—	—	—	18—V	17—X
2 Кангалаский насл. Мархинск. ул.	—		—				20—X		—	—	—		—
4 Тагуйский насл. Мастахск. ул.	—		—				24—X		—	—	—		—
Халбатский " "	—		—				24—X		—	—	—		—
Элень-Кель В.-Вилюйск	—		23—X				—		—	—	—		—
Оногосчутский насл. Удюгейск.	—		—				—		—	30—V	—		—
Приток Вилюя: р. Марха с. Нюрба	15—X		—				—		—	—	—		—
" " " с. Чукар	14—X		—				—		—	—	—		—
" " " с. Чапанда Марх. ул.	11—X		—				—		—	—	—		—
" " р. Марха Малыкай Нюрб. у.	7—X		—				—		—	—	—		—
" " " 1 Жарханский н. Марх. ул.	—		7—X				17—X		—	—	—		—

	1921 г.	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
Мальжагарский н. Марх. ул.							13 X						
Сюльский насл. Нюрб. ул.							15 X						
Егольжинский н. Марх. ул.							15 X						
р. Уорга 4 Тогуйский нас. Мастах. у.							10 X						
р. Чима Кыргыдайский н. „							10 X						
р. Джимпа 4 Тогуйский н. „							20 X						
р. Я Н А Верхоянского окр.							7 X						
р. Я Н А в Верхоянске							28 X						
Притоки Яны: р. Агыча							5 X						
р. Ольда							2 X						
р. Табалах в м. Табалах							5 X						
2-й Бондунский насл.							25 IX						
р. Тастах							5 X						
р. Сартан							22 X						
р. Дулгалах							18 X						
Озера. Якутский округ.													
вз. Мюрю, Байдигя, Сырдах, Дудага													
1-й Бярдусовский насл. Борг, ул.	7 X												
мел. оз. Ходарекий насл. Батур. ул.	20 X		20 X				11 X						
1-й Мойрутск. насл. Мегин. ул.	1 X												
Бахсытский н. „	20 X												
Юрях-Эбя 2-й Мельжахсинск. н. Мегин. у.	12 X												
Бахсытский н. мелк. оз.	1-7 X												
Крупн. оз.	12 X												
Дженкю Бахсытск. н. Мег. ул.	20 X												
Бердыгэнэс 2-й Бологурский. н. 2 Амг. у.	3 X												
с. Амга мелк. оз.	15 X												
оз. Мае Кететский насл. В.-Канг. ул.	5 X		9 X										
2-й Нахарский насл. „	25 X												
Быллародское 2 Нерект. н. „	18 X												

	1921	1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.		1926 г.		1927 г.	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
Мядяя Наяхтинский н. Дюпсин. ул. . . .	13 X												
Бяди 2 й Оспетский н. „	20 X												
1-й Оспеский н.	13 X					5 VI							
Тюнгюлю Мегинского ул	11 X												
Тас-Кель и Беряй 3 Мельжахсинский н. . .	1 X												
с. Владимирское	30 IX		20 X				10 X						
Ынах-Кель около Павловска	13 X		13 X		14 X		12 X						
1-й Жемконск. насл. В.-К. ул, мелк. оз. . .	1 X		8 X										
Больш. оз. . . .	—		20 X										
с. Тоен Аринское	8 X												
Сатинский насл. З.-Канг. ул, ...	18 X												
3-й Мальжагарск. н. „	5 X												
Саныяхтатское	18 X												
оз. Улахан-Кель 1 Оспет. н. Дюпсин.у. . .	8 X												
Харанский нас. В.-Канг. у.			8 X										
оз. Море 1 Нерюкт. н. „ (б). . . .			9 XI										
3 Нахарский н. . . . . . „			1 X										
оз. Хос, 2 Нахарский н. „			12 X										
оз. Былыгысбыт 2 Нахарск. н. „ . .			—				15 X			9 V			
оз. Бядя 2 Оспетск. Дюпс. ул.			16 X				—						
оз. Хатылыма 2 Тыллымин. н. В.-К. у. . .			2 X				16 X						
оз. Улах Жерский насл. З.-К. у.			2 X				—						
2-й Одунинск. насл. З.-Канг, ул.			25 IX		12 X		6 X	12 V	26 X	17 V			
Хахсытский „ „			12 X					—					
3-й Мальжегарский „			12 X					—					
Тюбятский насл. Намск. ул.					11 X			28 V					
2-й Нахарский насл. В.-Канг. ул.					14 X	31 V							
4-й Нахарский „ „					21 X								
оз. Хамырыя и Миндилия Таттинс.					24 XI								
оз. Белое Тюбятского н. Намск. ул.					16 X								
оз. Юрюнь-Кель Таттин. ул.					16 X								

	1921	1922		1923		1924		1925		1926		1927	
	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
1-й Атамайский н. Нам. ул.					10—X			2—VI	11—X	2—VI			
1 Малтанский насл. З.-Канг. у.							12—XI		23 X				
оз. Арылах Жабыльского н. Мег. у.							12—X	26—V	25—X	15—V	28—X		
оз. Хомустах около с. Маган						2—VI	9—X		2—X				
1 Модутский насл. Намск, ул.							15—X						
2 Баягантайск. насл. Баягант. ул.								25-3 V					
оз. Дебигя 1 Соттинск. нас. Борогонск. ул.								24—V					
Батаринский насл. Мегин. ул.									25—X	15—V	28—X		
3 Малтанский насл. З.-Канг. ул.										30—V			
Озера Олекминского округа.													
оз. Ымаахтах Мальжегарского насл.	28—X												
мелк. оз. Хоринск. Кеминск.	8—X												
больш. „ „ „	10—X												
оз. Тигилях Кеминского насл. больш.	8—X												
с. Урицкое	18—X												
оз. Валаганнах Урицк.	10—X												
1-го Нерюктейского насл.	3—XI												
2-го Нерюктейского насл.			15—X										
Кыллахского наслега			12—X										
Абагинского наслега			15—X										
с. Серкино			18—X										
с. Ботомай			21—X										
с. Мурья мал. оз.			29—IX										
с. Коньки			15—X										
с. Мухтуя			15—X										
Амгинско-Олекминск. насл.													
Амгинская деревня							15—X						
оз. Сунтар. Туран Басхан						21—V							
оз. Кенехтях Кятчинск. насл.						15—V		15—V					
оз. Лекчегер Ноторск. насл.								30—IV					
Озера Вилюйского округа.													
больш. оз. около с. Даллыр Удюг. ул.	3—XI												
мал. „ „ „ „	14—X												
оз. Багажинское Бат. н. Удюг. ул.	16—X												
с. Хампа Ср.-Вил. ул.	20—X												
с. Мегежекское Нюрбин. ул.	15—X												
оз. Мосана, Дженкюдя Марх. ул.	10—X												
оз. Улгутта Сунтарск. ул.	9—X												
оз. Кутана Сунтарск. ул.	8—X												
оз. Сунтар Хочинск. ул.	13—X		15—X										
оз. Шея Сунтарк. ул.	8—X		12—X										
с. Билючан Хочинск. ул.	28—VIII												
оз. Мальжегар Нюрбин. ул.	8—X												
оз. Эльгяй Нюрбин. ул.	14—X												
оз. Мастах Мастахск. н.							8—X						
оз. 2-го Удюгейск. насл. В.-Канг. ул.							13-18—X						
оз. Сюльского насл. Нюрб. ул.							10—XI						
оз. 2-го Жарханского н. Хочин. ул.							14—X						
оз. Токосовского н. Сунт. ул.							14—X						
оз. Усун-Кель 2 Жархан. насл.							14—X						

А. Я.

Материалы по фенологии Якутии за весну 1928 года.

На 1928 год Як. Отделом Р. Г. О. было разослано 496 шт. кратких фенологических анкет по всей республике, включая и северные—Верхоянский и Колымский округа. Анкеты рассылались по улисполкомам, учителям и школам и разным лицам из школьных и сов. работников персонально и для распространения при поездках. Из всего количества анкет обратно получено лишь 34 шт.: от нассоветов 15, от учителей—6 и разных лиц (преимущественно сельских хозяев)—13 шт. Все анкеты—из Якутского округа, кроме двух, полученных из Вилюйского округа. Из представлявших анкеты в 1927 году, в этом году послали анкеты двое: Звягин В. Н. из с. Кильдемского и Харитонов А. М. из Атамайского наслега, Намского улуса.

По большинству анкет места наблюдения точно установить невозможно, так как намечен часто лишь наслег, иногда занимающий большую территорию, иногда указано местное название местности, озера, горы и под. без обозначения расстояния и направления от более известного пункта. Во многих анкетах наблюдателями помечены секретари или председатели нассоветов. а в двух анкетах вообще „нассовет", но к сожалению в некоторых из этих анкет видно канцелярско-писарское отношение к делу: получили от улисполкома бумажку, нужно к сроку хоть как нибудь ответить—отписаться, так повидимому смотрели на дело некоторые работники нассоветов; многие из этих анкет представляются за официальным номером, печатью и подписями президиума нассоветов. Достоверность данных таких анкет значительно понижается: некоторые-же анкеты, напр. из 1 Жехсогонского и Таттинского наслегов, Таттинского улуса, с ответами на вопросы „приблизительно", „в начале мая", „в конце мая" и под. или когда из 9 ответов шесть подряд „1 мая",—едва-ли могут быть приняты. В анкете из 2 Нахарского наслега, восточно-Кангаласского улуса не указаны ни место наблюдения, ни наблюдатель, нет и подписи, хотя четыре ответа даны. Некоторые наблюдатели по русски малограмотны и не понимают вопросов анкеты, так Неустроев Е. Ф. из Отех-Таттинского наслега просит посылать анкеты с переводом на якутский язык, так как многих вопросов не понимает. Один из секретарей нассоветов Герасимов на вопрос „появление весной первого суслика", ответил „ 1 мая". хотя суслики в Таттинском улусе не водятся, о чем и сделал заметку на анкете волстатистик Таттинского улисполкома. Вообще-же очевидна необходимость подробного инструктажа для заполнения анкет при каждой рассылаемой анкете.

Ниже помещается список всех полученных анкет, в котором направления и расстояние мест наблюдения от Якутска определялось по карте ЯАССР 1924 года (по масштабу по прямой линии), но в большинстве случаев определить этих данных не представилось возможным.

	УЛУС	НАСЛЕГ	МЕСТО НАБЛЮДЕНИЯ	Направление (От г. Якутска)	Расстояние (От г. Якутска)	ФАМИЛИИ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	ЗАНЯТИЯ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Таттинский	1-й Жехсогонский	м. „Балы"	„	„	НАССОВЕТ		Все ответы даны „приблизительно".
2	„	2-й Жехсогонский	Бурун-Кюрелях	„	„	Васильев К. И.	Секретарь нассов.	
3	„	4-й Жехсогонский	Нассовет	„	„	Кириллин Е. М.	Секретарь нассов.	
4	„	5-й Жехсогонский	оз. „Тына"	„	„	Решетников Д. Е.	Сельск.-хоз.	
5	„	2-й Игидейский	Нассовет	„	„	Неморицын Ф. Ф.	Председ. нассов.	
6	„	Таттинский	Нассовет	„	„	НАССОВЕТ		Канцелярская отписка. Ответы приблизительные, большинство „1 мая".
7	„	Таттинский	С. „Татта"	В.	200 в			
8	„	Усть-Амгинский	„Юрюнь хая хочото"	„	„	Васильев И. И.	Волстатистик	
9	„	Лебегинский	с. „Лебегинское"	В.	210 в.	Герасимов И. А.	Секретарь нассов.	Много не точных общих ответов.
10	Вост.-Кангаласск.	Ходаринский	„Сытыкан Улах"	„	„	Петров Д. Н.	Сельск.-хоз.	
11	„	Амгинский	„	„	„	Ефремов Е. С.	„	
12	„	Харанский	„Кярях-Кымыт"	„	„	Александров П. А.	Сельск.-хоз,	
13	„	3-й Нерюктейский	„	„	„	Гермогенов М. В.	Сельск,-хоз.	
14	„	1-й Нахарский	„Олом-Кель"	Ю В	90 в.	Соловьев П. Ф.	Председат. нассов.	
15	„	2-й Нахарский	„	„	„	Никитин П. А.	Сельск.-хоз.	Не указано ни места, ни автора, даны всего 4 ответа
16	„	Лягинский	„Дженде-Хороннох"	„	„	„	„	
17	Баягантайский	Баягинский	м. „Юрдюк-Сут"	„	„	Григорьев П. Е.	Сельск.-хоз:	
18	„	4-й Баягантайский	„Дюгюйя-Алас"	„	„	Белолюбский Е. А.	Секретарь нассов.	
19	„	„	Крест-Хальджан	ВСВ	285 в.	Николаев Н. Д.	Секретарь нассов.	
20	„	Отех-Таттинский	„	„	„	Семенов Г. Л.	Учитель	
21	„	Ичигятский	„	„	„	Неустроев Е. Ф.	Секретарь нассов.	Указывает на непонимание по грамотности и просит анкету в переводе на якутский язык,
22	Борогонский	Бярийский	„Бярия"	ВСВ	150 в.	Андросов К. И.	Секретарь нассов.	
23	„	2-й Ольтетский	„Отто-Эбэ	В.	60 в.	Лонгинова С. П.	Учительница	
24	Мегинский	2-й Холгуминский	„Джеджелен"	„	„	Бурцев И. А.	Учитель	
25	Западно-Кангалаский	Нермугано-Чинский	м. „Чина"	ЗЮЗ	210 в.	Романов Р. М.	Сельск.-хоз	
26	Намский	1-й Атамайский	„	СЗ	120 в.	Петров И. М.	Сельск.-хоз.	
27	Батурусский	Кытанахский	„Килянки"	„	„	Харитонов А. М.	Сельск.-хоз.	
28	Амгинский	2-й Скараульский	с. Абага	ЮВ	160 в.	Кычкин Г. Д.	Учитель	
29	Алдано-Майский	„	с. Усть-Мая	ЮВ	275 в.	Новиков П. А	Сельск.-хоз.	
30	Вилюйск. окр.	Хочинский ул. Сунтарский	с. „Сунтар"	З	580 в.	Соловьев И. А.	Секретарь УИК	
31	„	„ Тойбоховский	с. Тойбохой	З	630 в	Попов Е. Б.	Служащий	
32	Якутского округа	„	с. Кильдемское	С	25 в.	Попов А. Н.	Учитель	
33	Амгинский	Уранайский	„	„	„	Звягин В. Н.	Учитель	
34	„	Кяппянский	„	„	„	Васильев Д. П. и Петров Ф.	Председатель и секретарь нассовета	
						Васильев Д. П.	Секретарь нассов.	

Место наблюдений / Вопросы анкеты	ТАТТИНСКИЙ УЛУС									ВОСТОЧНО-КАНГАЛАССК.							БАЯГАНТАЙСКИЙ					Борогонск						Амгинский улус				Вилюйск. ок.		
	1-й Жехсогонский нас.	2-й Жехсогонский „	4-й Жехсогонский „	5-й Жехсогонский „	2-й Игидейский „	Таттинский „	с. Татта „	Усть-Амгинский „	Лебегинский „	Ходоринский „	Амгинский „	Харанский „	3-й Нерюктейнск „	1-й Нахарский „	2-й Нахарский „	Лягинский „	Баягинский „	4-й Баягантайский „	м. Крест-Хальджан „	Отех-Таттинский „	Ичигятский „	с. Бария	2-й Ольтетский нас.	2-й Холгуминский Мегин. ул.	Нермугано-Чинский Зап.-Кангал.	1-й Атамайский Намского ул.	Кытанахский Батуруск. ул.	с. Абага	Уранайский нас.	Кяпинский „	С. Усть-Майское	с. Сунтар	с. Тойбохой	С. Кильдемское Якутского окр.
1. Появлен. перв. весен. проталин	—	20/IV	20/IV	10/IV	22/III	—	22/III	15/IV	—	20/IV	10/IV	10/IV	10/V	25/III	20/IV	25/III	22/IV	2/IV	8/IV	10/IV	4/V	15/IV	5/IV	—	10/IV	5/V	—	14/III	5/III	5/III	15/IV	16/IV	23/IV	24/III
2. Первый дождь	28 V	5/VI	5/VI	5/VI	3/VI	4/VI	5/VI	—	5/VI	20/VI	24/V	25/VI	29/VI	8/V	27/VI	1/V	29/V	3/IV	2-5/VI	2/VI	23/V	28/V	28/V	28/V	17/V	14/V	4/VI	24/V	14/V	14/V	24/V	22/IV	26/IV	13/V
3. Случаи возврата холодов	—	6/VI	—	—	7/VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6/VI	—	5-7/VI	5/VI	—	9/V	--	6/VI	18/V	6/VI	6/VI	—	15/V	15/V	22/VI	24/V	24/V	—
4. Первый утренник	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8/VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22/V	—
5. Цветение красной смородины	—	10/VI	15/V	20/VI	11/VI	—	1/VI	—	—	—	—	—	20/VI	2/VII	-	10/VI	—	—	—	10/VI	20/VI	—	—	—	10/VII	21/V	—	—	2/VIII	2/VIII	16/VII	16/VI	9/VI	28/V
6. Цветение черемухи	—	—	—	--	—	—	—	—	10/VI	—	—	—	20/VI	--	—	—	—	—	—	—	23/VI	—	—	—	1/VII	—	—	—	15/VIII	15/VIII	—	15/VI	——	——
7. Цветение боярышника	—	-	—	20/VI	—	—	—	—	—	-	—	—	20/VI	—	—	—	—	—	—	—	25/VI	—	—	—	20/VII	10/V	—	—	15/VII	15/VII	—	25/VI	—	—
8. Цветение шиповника	—	10/VI	20/V	—	10/VI	—	7/VI	—	—	—	—	—	25/VI	20/VI	—	10/VI	—	—	—	12/VI	18/VI	—	—	--	30/VII	—	—	—	10/VII	10/VII	18/VI	28/VI	8/VI	—
9. Появление бабочки репницы	—	20/V	5/V	—	—	1/V	27/V	10/V	16/V	1/V	1/VI	15/V	15/V	—	—	1/V	4/V	20/V	—	10/V	23/V	1/V	26/IV	—	3/VI	—	—	—	15/V	15/V	21/IV	—	28/V	6/V
10. Появление бабочки авроры	—	—	5/V	—	—	1/V	27/V	—	16/V	—	—	—	10/V	22/IV	—	10/V	—	13/IV	—	15/V	—	--	—	--	15/VI	10/V	28/V	—	14/VII	14/VII	—	—	—	3/V
11. Пролет весен. и осен. подорож.	—	27/III	28/III	15/III	—	—	—	—	15/III	1/III	2/IV	2/IV	20/V	29/III	—	30/III	26/III	25/III	26/III	24/III	3/IV	21/III	25/III	—	1/IV	9/III	24/III	10/III	10/II	10/II	19/IV	23/III	10/IV	26/III
12. Прилет ворон	—	28/IV	9/IV	17/IV	1/IV	—	10/IV	20/IV	17/IV	5/IV	29/III	—	20/IV	29/III	—	25/III	11/IV	15/IV	10/IV	12/IV	18/IV	14/IV	8/IV	15/IV	15/IV	—	13/IV	10/IV	4/II	4/II	15/IV	15/IV	15/IV	24/III
13. Прилет белой трясогузки	—	15/V	6/V	1/V	—	1/V	14/IV	10/V	10/V	15/IV	10/IV	1/V	30/IV	19/IV	—	20/IV	24/IV	4/IV	—	25/IV	20/IV	20/IV	22/IV	28/IV	20/IV	25/IV	19/IV	13/IV	15/IV	15/IV	—	24/IV	27/IV	29/IV
14. Прилет коршуна	—	1/V	4/V	1/V	—	1/V	20/IV	28/IV	5/V	20/IV	5/V	20/IV	1/V	15/IV	—	15/IV	26/IV	27/IV	20/III	21/IV	—	20/IV	20/IV	29/IV	20/IV	16/IV	20/IV	15/IV	30/IV	30/IV	21/IV	23/IV	21/V	9/IV
15. Первая песня полев. жаворон.	—	6/V	10/V	17/V	30/IV	1/V	1/V	18/V	21/V	1/V	20/V	20/V	10/V	10/V	—	1/V	1/V	2/V	2/V	26/IV	15/IV	2/V	6/V	6/5	1/V	28/IV	27/V	3/V	20/IV	24/IV	29/IV	1/V	9/V	28/IV
16. Весен. и осен. пролет уток	--	30/IV	29/IV	2/V	13/IV	1/V	25/IV	—	5/V	1/V	28/IV	1/V	1/V	6/V	—	30/IV	25-IV	20/V	25/IV	3/V	6/V	4/V	30/IV	26/IV	10/V	5/V	30/IV	28/IV	24/IV	21/IV	27/IV	3/V	1/V	2/V
17. Тоже о гусях	—	6/V	2/V	10/V	27/IV	1/V	27/IV	—	17/V	3/V	18/V	12/V	—	10/V	——	—	14/V	20/V	6/V	11/V	1/V	4/V	1/V	2/V	23/V	5/V	15/V	7/V	15/V	15/V	1/V	6/V	7/V	2/V
18. Тоже о журавлях	—	30/IV	1/IV	4/V	10/IV	1/V	27/IV	—	11/V	1/V	25/IV	19/IV	—	2/V	—	--	1/V	10/V	4/V	20/IV	25/IV	3/V	20/IV	21/IV	10/V	28/IV	3/IV	11/V	10/V	12/V	—	1/V	8/V	26/IV
19. Прилет и отлет городск. ласт	—	17/V	2/VI	—	—	—	14/V	24/V	29/V	--	—	25/V	30/V	—	—	15/V	—	30/V	—	28/V	—	15/V	—	9/V	23/V	18/V	--	14/V	25/V	25/V	—	—	—	13/V
20. Прилет башенного стрижа	—	—	2/VI	25/V	12/V	—	14/V	—	29/V	—	—	20/V	30/V	—	—	—	13/V	30/IV	—	—	—	—	—	—	25/V	—	—	—	—	—	—	19/V	--	10/V
21. Перв. е кукование кукушки	--	25/V	26/V	25/V	22/V	22/V	25/V	23/V	23/V	—	22/V	20/V	25/V	21/V	17/V	9/V	25/V	24/V	19/V	24/V	1/VI	15/V	20/V	27/V	3/VI	27/V	22/V	7/V	21/V	21/V	28/V	20/V	22/V	26/V
22. Появление весной пер. суслика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4/IV	25/III	--	—	6/V	—	—	—	—	16/IV	—	—	—	—	—	—	—	17/IV

ПРИМЕЧАНИЯ: На вопросы 7—10 в анкетах Западно-Кангаласской, Амгинских и Усть-Майской показывают дату покраснения плодов, на что указывает заметка Усть-Майской анкеты на вопр. 7-й: „покраснела 16/VII".

Во многих анкетах видно незнакомство с бабочками—репница и аврора; указывали вообще появление бабочки, в некоторых случаях, как напр. в анкете Усть-Май указывают—крапивницу.

В анкете из Баягинского наслега на вопрос о появлении суслика дан ответ 4/IV, но отмечено в скобках „бурундук". В Баягантайском улусе до р. Алдана суслики не водятся.

В дополнение к изложенным выше данным из кратких фенологических анкет за весну 1928 г. ниже сообщаются наблюдения по трем голным фенологическим анкетам, полученным от наблюдателей Харитонова Аф. Мих. из 1-го Атамайского наслега, Намского улуса за весну по 14 июня 1928 г. и Новикова Нав. Гавр. за весну по 1-ое августа и осень по конец октября 1928 г. из с. „Абага“ 1-го Амгинского улуса Якутского округа.

ВОПРОСЫ АНКЕТЫ Весна 1928 г.	С. Абага наблюд. Новикова	Атамайцы наблюд. Харитонова	Примечания Нов.-Новикова П.Г. Хар.-Харитонова А. М.
Движение сока у березы бородавчатой	7 V	15 V	
Зацветание: ольхи	24 V	—	
сон-травы прострел	8 V	—	
калужницы болотной	—	20 V	
Зеленение березы бородавчатой	7 VI	29 V	
" " даурской	—	29 V	
" " лиственницы	24 V	21 V	
Зацветание красной смородины	25 V	22 V	
" " земляники	20 VI	—	Первое появление семени,-зародыша (Нов.)
" " голубики	—	30 V	
" " брусники	21 VI	31 V	
" " костяники	7 VI	30 V	
" " боярышника	—	10 V	
Появление дождевых червей у поверхности почвы	19 V	—	Под коровьим пометом в сырых местах (Нов.)
Появление первой бабочки крапивницы	2 V	10 V	Красно-пестрая (Хар.)
траурницы	13 V	—	
Появление ос	18 VI	15 V	
" шмелей	22 V	22 V	
Появление слепней	10 VI	10 VI	
Массовый лет слепней	с 16 VI	—	
и его продолжительность	по 7 VII	—	
Появление комаров	с 3 V	20 V	у болота (Хар.)
Начало и продолжительность	с 14 VI	с 12 VI	
Икрометания карася	по 20 VI	по 14 VI	
Появление лягушки	18 VI	25 V	
" молодых лягушек	18 VI	—	

ВОПРОСЫ АНКЕТЫ Весна 1928 г.	С. Абага наблюд. Новикова	Атамайцы наблюд. Харитонова	Примечания Нов.-Новикова П. Г. Хар. Харитонова А. М.
Появление ящерицы	20 VI	—	
Весенний отлет чечеток	25 IV	—	
„ „ белой совы	16 V	-	
Первые пролетные утки	25 IV	5 V	Селезни (Нов.)
Валовой пролет уток	с 5 V	—	Шилохвост., мородушка и др. (Нов.)
Начало и конец (названия)	по 21 V	—	
Первые пролетные гуси	7 V	5 V	Гуменники (Нов., Хар.)
Валовой пролет гусей	с 12 V	с 18 V	Казарки (Хар.)
Начало и конец	по 23 V	по 24 V	
Первые пролетные журавли	20 IV	28 IV	
Валовой пролет журавлей	с 11 V	с 3 V	
Начало и конец	по 20 V	—	
Пролет лебедей	—	5 V	
„ гагар	10 VI	15 V	Видел в Амге (Нов.)
„ чайки	11 V	13 V	
Прилет черных ворон	10 IV	—	Зимуют стаями (Хар.)
Появление снегирей	10 III	9 III	
„ коршуна	15 IV	16 IV	
„ сокола-сапсана	11 V	—	
Прилет полевого жаворонка	2 V	28 IV	
Прилет городской ласточки	14 V	18 V	
„ береговой ласточки	15 VI	. .	
„ белой трясогузки	13 IV	25 IV	
Первый крик выпи	9 V	2 VI	
Первое кукование кукушки	27 V	27 V	
Ток тетеревей -косачей	9 IV	—	
Тяга вальдшнепов	17 V	—	Тяга бекасов (Нов)
Появление первого суслика	—	16 IV	В Абаге нет (Нов.)
Массовый выход суслика	—	21 IV	
Конец спячки бурундука	1 V	16 IV	Самый последний выход. (Нов.)
Выход из берлоги медведя	25 IV	—	
Первый вылет летучих мышей	1 VII	—	

ВОПРОСЫ АНКЕТЫ Весна 1928 г	С. Абага наблюд. Новикова	Атамайцы наблюд. Харитонова	Примечания Нов.-Новикова П.Г. Хар.-Харитонова А. М.
Время перекрашивания зайца весной	16 V	13 V	Конец (Нов.)
Метеорологические наблюдения:			
Появление первых весенних проталин	14 III	5 V	
Начало быстрого углубления воронок в снегу вокруг деревьев	10 IV	23 IV	
Вскрытие рек	14 V	15 V	Амга (Нов.) Ханчилы (Хар.)
„ озер	14 V	8 VI	Мала (Нов.); Улусысы, Багаджа, Эбэй (Хар.)
Первый дождь	24 V	14 V	
Последний заморозок	20 V	6 VI	Сильный иней (Хар.) До 6 VI
Случаи возврата холодов	—	с 30 V	Холодные западн. ветра иногда со снегом и инеем
Снег, иней, повреждение зелени	—	по 6 VI	Рост зелени приостановился края листочков побиты (Хар).
Первая прошедшая над местностью гроза в году	1 VII	—	
Выгон скота в поле	17 V	26 V	За неимением сена (Нов.)
Начало пахоты	8 V	22 V	Работают на высоких местах (Нов.)
„ посева хлебов	14 V	24 V	
Время всхода ячменя	1 VI	31 V	Всходы посеян. рано (Нов.)
пшеницы	28 V	—	Пшеницы и ржи не сеют (Хар)
ржи	20 V	—	Рожь посеяна осенью (Нов.)

Наблюдения Новикова П. Г. в с. Абага за осень 1928 г.

Последний раз куковала кукушка	24 июля	В лесу с. Абага
Появление первых осенних стаек чечеток	25 авг.	Около Абаги
Отлет городских ласточек	16 авг.	
Осенний пролет рогатого жаворонка	с 20	На лугу реки «Амга»
(начало и конец)	по 28 авг.	
Когда наблюдали в последний раз дроздов рябинников	1 сент.	Около Абаги
Первые пролетные журавли	25 авг.	В 3-х верстах от Абаги
Валовой пролет журавлей	с 26 авг.	
(начало и конец)	по 1 сент.	
Первые пролетные утки	25 июля	Улетали стаями самцы
Валовой пролет уток	29 авг.	
(начало и конец)	10 сент.	
Первые пролетные гуси	16 сент.	Гуменники; по р. Амге
Валовой пролет гусей	с 21 по	Наблюдал над лугом
(начало и конец)	25 сент.	
Осенний пролет гагар	2 сент.	По р. Амге
Отлет чаек	20 авг.	
Отлет коршуна	3 авг.	На лугу
Отлет сокола	30 авг.	Улетает вместе с утками
Осенний пролет снегирей	14 окт.	1-я стайка на пашне у Абаги
Время появления белой совы	20 окт.	На лугу
Отлет черных ворон	14 окт.	Последних наблюдал в 1 Бологурском наслеге 1 Амгинский улус
Начало спячки бурундука	1 окт.	
Время перекрашивания зайца осенью	25 сент.	Почти совсем сменилась летняя шерсть на зимнюю
Залегание в берлоге медведя	10 окт.	В лесу правого берега Амги
Замерзание рек и озер	9 окт. — 15 окт.	Замерзали озера р. Амга; жители начали ходить через реку
Созревание красной смородины	13 июля	
„ земляники	10 июля	

Созревание черной смородины . . .	2 авг.	
„ брусники	3 авг.	
„ голубики	30 июля	
Окончание уборки хлебов и сена . .	21 сент.	
Первый снег	23 сент.	Мало, а 26 сент. на 1½ четверти
Первый иней	10 сент.	
Пожелтение березы	16 авг.	
„ ольхи	16 авг.	
„ ивы	16 авг.	
„ лиственницы	1 сент.	Окончательно пожелтела
Последний листопад	25 сент.	
Последняя гроза летом	27 июля	Гром с дождем
Последний дождь	21 сент.	

Вскрытие и замерзание рек и озер на территории ЯАССР по данным корреспондентов Якутского Отделения Географического Общества за 1916 год.

Название рек и озер	Место наблюдения	Фамилии корреспондентов	Замерзание	Вскрытие	Очищение ото льда	Примечания
Реки: 1. Лена	Село Витим Иркутск. губ.	Бубякин М. М.	3 ноября	18 мая	24 мая	
	„ Салдыкель Ирк. губ.	Бубякин М. И.	7 „	21 „	28 „	
	„ Мача Иркутской губ.	Мигуцкий Б. С.	3 „	23 „	28 „	
	„ Тинное ЯАССР	Яковлев К. М.	2 „	—	—	
	„ Каменское „	Шипицын Н. И.	2 „	20 „	25 „	
	„ Нохтуйское „	Лингис Т. В.	4 „	23 „	28 „	
	„ Березовское „	Фомин Г. П.	2 „	21 „	28 „	
	„ Делгейское „	Григорьев П. Г.	1 „	21 „	30 „	Протоки покрылись льдом 26-го октября.
	„ Кочегарское „	Николаев Г. П.	—	23 „	29 „	
	Город Олекминск „	Шафран А. И.	5 „	15 „	29 „	После замерзания оставалась посреди реки большая полынья 3 дня.
	Село Харьялах „	Петров П. И.	3 „	18 „	30 „	
	„ Хатын-Тутульское	Попов М. И.	31 октября	18 „	30 „	
	„ Саныяхтат „	Надеин М. В.	24 „	—	—	
	„ Еловское „	Базанов Ф. П.	7 ноября	18 „	29 „	19 мая ледоход остановился. 2-е суток лед стоял неподвижно и 22 мая вновь пошел.
	„ Еланское „	Сысолятин А. И.	5 „	22 „	29 „	
	„ Улах Анское „	Окороков С. Е.	4 „	—	—	
	Город Якутск „	Клингоф Д. Ф.	1 „	27 „	29 „	
	Село Булун „	Боголепов А. В. и Охлопков Г. В.	23 октября	3 июня	13 июня	
Притоки Лены: 1. Вилюй.	Пристань Поповская, Хочинский улус Вилюйск. округа	Попов М. И.	24 „	19 мая	27 мая	
	Село Билючан Вилюйск. окр.	Петров И. Р.		18 „	23 „	
	„ Нерюктейск. „ „	Тимофеев Д. И.	23 „	28 „	1 июня	
	„ Сунтар „ „	Попов Е. В.	23 „	20 „	24 мая	
	„ Эльгей „ „	Тимофеев-Терешкин М. И.	23 „	17 „	26 „	
	„ Шеинское „ „	Осипов П. В.	25 „	20 „	27 „	
	„ Нюрба „ „	Келле И. Я.		14 мая	21 „	
	Город Вилюйск „ „	Староватов П. Х. и Геллерт Б. С.	27 октября	23 „	30 „	
Притоки Вилюя Марха	Мегежек-Малыкай	Келле И. Я.	21 „	22 „	29 „	

Название рек и озер	Место наблюдения	Фамилии корреспондентов	Замерзание	Вскрытие	Очищение ото льда	Примечания
Кямпяндяйка	Село Сунтар	Попов Е. В.	—	20 мая	—	
2. Алдан	„ Петропавловское	Васильев Н. В.	31 октября	18 „	25 мая	После замерзания оставались полыньи.
	„ Алданское	Сусоль Н. П.	29 „	21 „	26 „	
	Мегинско-Алданский наслег	Черемхин С. Н.	29 „	—	—	
Притоки Алдана: Мая	Село Нелькан	Николаев П. Г.	23 „	—	—	
Мокуй	„ Петропавловское	Васильев Н. В.	—	18 мая	—	
Аллах-Юн	„ Аллах-Юнское	Ладин Д. Г.	15 „	21 „	25 „	
Амга	„ Амгинское	Попов Г. И.	24 „	16 „	—	
	„ Бологурское	Андреев В. Г.	26 „	—		
	„ Чичимахское	Николаев П.	22 „	17 „	—	
	Мегинско-Алданский наслег	Черемхин С. Н.	14 „	—	—	
Татта	Село Татта	Сивцев М. М.	27 „	—	—	
3. Б. Патама	„ Патам	Никифоров И. Н.	4 ноября	21 „	26 „	
4. Сола	„ Бютяйдях	Винокуров Н. И.	15 октября	—	—	
5. Булунка	„ Булун	Боголепов А. В.	23 сентября			
II Индигирка	Ары-Тумульская почтовая стан.	Садовников К.	—	3 июня	8 июня	
III Яна	Город Верхоянск	Гончарук В. Г.	13 октября	21 мая	31 мая	
	Село Казачье	Калугин И. А.	29 сентября	2 июня	6 июня	После замерзания оставались полыньи.
IV Колыма	Город Средне-Колымск	Иванов И. Г.	11 октября	29 мая	6 июня	10 октября Колыма покрылась вся льдом, в тот-же день лед взломало и 11 октября покрылась второй раз.
р. Охота	Чернолесское Телегр. Отд.	Дудкин С. Е.		22 „		Охота и Урак впадают в Охотское море.
р. Урак	Юрьевское Телегр. Отд.	Палагута П. Ф.	1 неября	18 „	20 мая	
Озера: Хамна	Село Средне-Вилюйское	Попов И. В.	12 октября	2 июня	Открытие сообщения по льду: 29 октября	Покрылось льдом 23 сентября и вновь вскрылось 27 сентября.
Малыкай	„ Малыкай Вилюйск. окр.	Келле И. Я.	15 „		28 „	22 сентября покрылось льдом и 27 сентября вскрылось.
Шея	„ Шеинское Вилюйск. окр.	Осипов П. В.	19 „	28 мая	23 „	
Младо	„ Бютяйдях Якутск. окр.	Винокуров Н. И.	19 „	—	23 „	
Мюрю	„ Борогонцы Якутск. окр.	—	23 „	2 июня	25 „	

*) Из материалов Метеорологической комиссии Якутского Отдел. Р. Г. О-ва.

Места наблюдений распределены по течению рек.

Н. А. Држевинский.

Начало весны и зимы в 1928 г.

По материалам сектора сельско-хозяйственной статистики Якутского Статистическ. Управления.

Населенные пункты	Глубина снежного покрова весной 1928 г.	Начало сплошного таяния снега	Когда поля очистились от снега совершенно	Когда прекратился санный путь	Когда вскрылись		Сколько дней вода стояла на полях	Каким считается начало весны	Когда появилась первая зелень	Когда осенью выпал первый снег	Время рекостава и замерзания озер		Когда установился санный путь	Каким считается начало зимы
					Реки	Озера					Реки	Озера		
	Вершки													
Якутский округ.														
Оканский наслег Батурусский ул.	7	22/IV	18/IV	12/IV	Тус 23 мая	Тенде 22/V	2	ранн.	28/V	—	—		—	—
с. Татта Таттинск. ул.	6	20/III	15 „	15 „	АмгаТатта21v	20-25 „	небыло	ранн.	22 „	26/IX	16/X	7/X	27/IX	ранн.
Амгинский н. Восточ.-Кангал. ул.	8	10/IV	26 „	15 „	Амга 7 „	Сюрдах 20 „	3	ранн.	19 „	26 „	23 „	3 „	29 „	ранн.
Женкутский н. 1-го Амгинск. ул.	6	15 „	22 „	16 „	Амга 17 „	Ластах 28 „	5	ранн.	14 „	23 „	14 „	10 „	24 „	ранн.
1-й Нерюктейский н. Вост.-Кангал. ул.	7	20 „	25 „	20 „	Лена 25 „	—	3	средн.	20 „	25 „	4/XI	20 „	10/X	ранн.
Нижне-Амгинский н. Таттинск. улуса	9	15 „	5/V	20 „	Амга 17 „	Мянкян 28 „	7	ранн.	29 „	—	-	-	—	
3-й Баягантайский н. Баягантайск. у.	6	25 „	5/V	22 „	Алдан 23-28 „	Кумахк. 25 „	5	ранн.	20 „	8/X	20/X	15/X	10/X	средн.
Жабыльский н. Мегинского ул.	10	1/V	5/V	25 „	—	—	—	ранн.	15 „	26/IX	30/IX	30/IX	1/X	ранн.
м. Мюрю Борогонского улуса	5	20/IV	1/V	25 „	Лена 26 „	Мюрю 11/VI	3	ранн.	5 „	—	—	—	-	-
2-й Оспетский н. Дюпсинск. ул.	7	20 „	30/IV	25 „	Алдан 23 „	Луку 1/VI	—	ранн.	25 „	—	—	—		—
Кильдемский н. Запад.-Кангал. у.	8	24 „	1/V	26 „	Лена 27 „	Кымныл 30/V	4	средн	20 „	26/IX	3/XI	10/X	7/XI	ранн.
1-й Жехсогонский насл. Таттинск. ул.	6,5	26 „	29/IV	28 „	Амга 17 „	Ытыккел 17 „	4	ранн.	13 „	26 „	17/X	14 „	15/X	сред.
м. Булгуняхтах Сатинский н. Зап. Кангал. ул.	15	5/V	10/V	28 „	Лена 20 „	—	3	ранн.	15 „	2/X	3/XI	26 „	4/X	сред.
с. Улах Анское по р. Лене	3	20/IV	28/IV	28 „	Лена 13 „	—	3	средн.	14 „	27/IX	4/XI	6/X	20 „	—
Етех Таттинский н. Баягант. ул.	6	20 „	6/V	29 „	Алдан „	Олба 26 „	—	ранн.	29 „	22 „	8/X	28/IX	16 „	ранн.
с. Амга	6	15 „	3 „	30 „	Амга 4 „	Сырдах 15 „	8	ранн.	18 „	27 „	15/X	13/X	27/IX	ранн.
Тюбятский н. Намского ул.	7	20 „	6 „	1/V	Алдан 22 „ Лена 26 „	Мелк оз. 18 „	1	ранн.	18 „	26 „	2/XI	24/IX	3/X	ранн.
1-й Соттутский н. Борогон. ул.	8	21 „	6 „	1 „	Лена 12 „	Андылах 1/VI	4	ранн.	3/VI	23 „	2/XI	6/X	26/IX	ранн.
2-й Нахарский н. Вост.-Кангал. ул.	9	23 „	5 „	1 „	Чачабыл 5 „	Былгыр-т 15 „	5	ранн.	10/V	26 „	4/X	8/X	3/X	ранн,
с. Марха, около г. Якутска	10	25 „	10 „	1 „	Лена 28 „	—	4	средн.	19 „	29/X	—	—	—	—
с, Исптское по р. Лене	4,5	8 „	8 „	2 „	Лена 22 „	—	1	средн.	18 „	—	—	—	—	—
Бетюнский н. Намского ул.	8	5/V	7 „	2 „	—	—	—	ранн.	22 „	25/IX	7/XI	18/X	30/IX	ранн.
с. Владимирское	9	1/V	13 „	2 „	Лена 28 „	М. оз. 30 „	3	ранн.	15 „	29 „	4 „	20/X	20/X	ранн.
Сатинский н. Зап.-Кангал, ул.	9	20/IV	5 „	3 „	Лена 20 „	—	—	поздн,	24 „	25 „	2/XI	25/X	20/X	ранн.
2-й Оспетский н. Дюпсинск. ул.	6	25 „	2 „	3 „	Алдан 24 „	—	10	ранн.	20 „	—	—	—	—	—
2-й Тыялырминский н. Вост.-Кангал. ул.	10	29 „	12 „	3 „	Лена 24 „	—	8	ранн.	15 „	26/IX	4/XI	8/X	28/IX	ранн.

Населенные пункты	Глубина снежного покрова весной 1928 г.	Начало сплошного таяния снега	Когда поля очистились от снега совершенно	Когда прекратился санный путь
	Вершки			
3-й Нерюктенский н. Вост.-Канг. ул.	10	29,IV	7/V	3/V
м. Тюнгюлю Мегинск. ул.	12	20 „	6 „	4 „
с. Хатын-Аринское	7	20 „	9 „	5 „
с. Синское	12	19 „	7 ›	10 „
Терасинский н. Таттинск. ул,	8	25 „	15 „	10 „
4-й Мальжегарский н. Зап.-Кангал. ул.	14	15 „	5 „	10 ›
с. Тит-Аринское	10	27 .	10 „	13 „
Маганинский н. Зап.-Канг. ул.	12	19 „	27 „	22 „
Олекминский округ.				
с. Витим	20	17 „	20 „	12/IV
м. Нотора Ноторского насл.	8	14 „	25,IV	25 „
с. Мухтуя	12	15 „	10/V	30 „
с. Кочегарово	8	25 „	5 „	12/V
с. Нохтуйское	8	20 „	3 „	25 IV
д. Амгинская Амгино-Олекминск. с. о.	12	5 „	10/IV	7 „
д, Абагинская Абагин. н. о	6	10 „	1 V	25 „
о. Кыллах Кыллах. н. о.	10	4 V	30 IV	24 „
с. Солянка Уриц. с. о.	9	5 IV	25 „	13 „
м, Хоро Кеминск. н, о.	16	20 „	5/V	8/V
-й Нерюктей 1-го Нерюкт. н. о.	5	20 V	30 „	10 V
Мальжегарское н. о.	6	18 IV	8 „	27,IV
с. Урицкое	8	8/V	15 „	3/V
2-й Нерюктей 2-й Нерюкт. н. о.	10	18/IV	1 „	22/IV
Вилюйский округ.				
м. Хампа Средне Вил. ул.	7	9 V	17 „	5,V
Орготский н. Средне-Вил. ул.	8	10 „	20 „	10 „
Кыркыдайский м. Маст. ул.	12	20 „	29 „	19 „
„ „	10	18 „	27 „	18 „

Когда вскрылись		Сколько дней вода стояла на полях	Каким считается начало весны	Когда появилась первая зелень	Когда осенью выпал первый снег	Время рекостава и замерзания озер		Когда установился санный путь	Каким считается начало зимы
Реки	Озера					Реки	Озера		
Хамну 11/V	Кюрдюг. 28 „	—	ранн.	17/V	—	—	—	—	—
Лена 27 „	м. оз. 27 „	2	ранн.	17 „	—	—	—	—	—
Лена 27 „	„ 20 „	3	сред.	19 „	—		—	—	—
Синяя 20 V Лена 22 „	—	4	позд.	18 „	26/IX	10/XI	22/X	18/IX	позд
Татта 20 „	Кыэй 30 „	5	позд.	1/VI	—	—	—	—	—
Лена 25 „	Нерек. 25 „	4	позд.	25/V	22/IX	16/X	28/IX	окт.	сред.
Лена 18 „	Олбут 23 „	7	позд.	27 „	4/X	24 „	9/X	10 X	ранн.
Лена 25 „		3	позд.	6/VI	—	—	—	—	
Лена 16 „		—	позд.	1/VI	—	—		—	—
—	—	—	сред.	1 „	10/X	20/XI	15/X	15/XI	сред.
Лена 23 „	—	—	—	4 „	16/X	10/XI	18 „	1 „	сред.
Лена 27 „	—	1/2 дня	позд.	3 „	25 „	4 „	15 „	25/X	позд.
Лена 26 „	Карасье 25 „	—	ранн.	13 „	—	—	—	—	—
б. Черепаниха 8 „	—	3	ранн.	26/V	29/IX	15/X	6/X	13/X	ранн.
Лена 24 „	—	—	сред.	20 „	20/X	11/XI	28 „	15/XI	сред.
Лена 22 „	Кюнде 2/V	—	ранн.	8 „	15 „	4/X	18/XI	18/X	сред.
Лена 20 „	—	5	сред.	22 „	—	—	—	—	
Лена 27 „	—	7	ранн.	1/VI	10/X	15/XI	15/X	12/XI	позд.
Лена 22 „	—	—	сред.	5 „	—	—	—	—	
—	10/V	—	позд.		—	—	—	—	—
Лена 24 „	—	3	сред.	30/V	—	—	—	—	
Лена 26 „	—	—	сред.	31 „	21/X	5/XI	16/X	10/XI	позд.
—	Унардах 8/VI	10	позд.	30 „		—			
Бырыкан 15 „	—	15	позд.	5 „	22/IX	25/X	15/X	20/X	позд.
—	Торок. 1/VI	7	позд,	1/VI	20/IX	—	29/IX	2/X	сред.
—	—	—	позд.	3 „	—	—	—	—	—

Населенные пункты	Глубина снежного покрова весной 1928 г.	Начало сплошного таяния снега	Когда поля очистились от снега совершенно	Когда прекратился санный путь
	Вершки			
м. Багаджа Мастах. ул,	10	18/V	28/V	18/V
2-й Батулинский н. Удюгейск. ул.	8	20 „	1/VI	10 „
Магасский н. „	8	22 „	1 „	15 „
1-й Удюгейский н. „	12	5 „	27/V	5 „
с. Верхне Вилюйское В.-Вил. улуса	8	1 „	20 „	30/IV
2-й Жарханский н. Мархин. ул.	6	20 „	22 „	6/V
Аканинский н. Мархин. ул.	14	15/IV	5/VI	5 „
2-й Жарханский наслег „	8	15 „	3 „	4 „
с. Александровское Кочайск. с. о.	11	12/V	18/V	27/IV
Сюльский н. Нюрбинск. ул.	7	20/IV	1 „	18 „
2-й Нерюктейский н. Сунтарск. ул.	7	20 „	9 „	7/V
м. Эльгяй Сунтар. ул.	8	20 „	10 „	28/IV
1-й Бордонский н. Сунтар. ул.	8	25 „	7 „	20 V
„ „	9	27 „	7 „	18 „
Тюбянский н. Сунтарского ул.	9	28 „	22 „	5 „
м. Шéя Сунтарск. ул.	6	10 „	15 „	5 „
м. Тойбохой Хочинск. ул.	5	23 „	28/IV	14/IV
м. Крестях Хочинсх. ул.	6	20 „	10/V	25 „
с. Сунтар Хочинск. ул.	8	13 „	4 „	1 „
Ходанский н. „	5	25 „	2 „	8/V
„ „	6	10 „	8 „	25/IV

Когда вскрылись		Сколько дней вода стояла на полях	Каким считается начало весны	Когда появилась первая зелень	Когда осенью выпал первый снег	Время рекостава и замерзания озер		Когда установился санный путь	Каким считается начало зимы
Реки	Озера					Река	Озера		
—	—	—	позд	—	—	—	—	—	—
Тюнг 5/VI	Мундук. 5/VI	15	сред,	30/V	—	—	—	—	—
г. Вилюй 30/V	Бетенме 15 „	10	позд.	5/VI	—	—	—	—	—
Вилюй 28 „	„ 5 „	20	сред.	5 „	15/IX	18/X	10/X	6/X	ранн.
Вилюй 27 „	Улумда 30/V	15	позд.	30/V	30 „	20 „	9 „	6/XI	позд.
	ХанУлах 17/VI	3	позд.	24 „	19/X	20 „	20 „	29/X	сред.
—	Нучакель 13 „	—	позд.	9/VI	—	—	—	—	—
Марха 2/VI	Чапанда 12/VI	1	позд.	26/V	21/IX	15/X	8 „	25/X	сред.
	м. оз. 15/V	—	позд.	9/VI	14/X	16 „	15 „	28/X	позд.
Вилюй 3/V	Джекамду 6/V	16	сред.	5 „	14/IX	14 „	1 „	15 „	сред.
Вилюй 26 „	Хомустах 1/VI	22	сред.	30 V	—	—	—	—	—
„ 22 „	Окчегос 20/V	20	позд.	20 „	7/X	22 „	10 „	1 XI	сред.
„ 22 „	Улгута 5/VI	4	позд.	28 „	4 „	23 „	8 „	25/X	сред.
„ 22 „	Сусуку 2 „	4	позд.	26 „	27/IX	15 „	1 „	20 „	ранн.
„ 25 „	Атырд. 30/V	—	позд.	25 „		—	—	—	—
„ 23 „	Шея 10/VI	—	сред.	22 „	—	—	—	—	—
—	Тойбохай „	11	ранн.	27 „	4/X	10 „	6 „	26/X	позд.
Вилюй 22 „	—	15	ранн.	25/IV	27/IX	15 „	8 „	20/X	позд
„ 20 „	Сунтар 25/V	15	сред.	1/VI	16/X	24 „	18 „	25/X	сред.
„ 23 „	Илимпир 1/VI	8	сред.	28/V	—	—	—	—	—
„ 27 „	Кырамда 11 „	6	позд.	30/V	—	—	—	—	—

Сообщил Е. СТРЕЛОВ.

Арангас якутского князца Мындая

В августе 1894 года вилюйский исправник Кочаровский сообщил Якутскому Статистическому Комитету, действительным членом которого он состоял, что при проезде через Сунтарский улус им обнаружен старинный арангас якутского князца Мындая, похороненного, по преданию, в начале 18 столетия. В ответ на это сообщение губернатор Скрипицын, от имени Якутского музея, предложил Кочаровскому доставить арангас в Якутск, предварительно сфотографировав его и подробно описав. Получив на этот счет довольно полную инструкцию, исправник добросовестно выполнил возложенное на него поручение, в результате чего мы имеем возможность сообщить подробное описание одного из наиболее древних якутских арангасов. В деле, *) из которого извлечен печатаемый ниже документ, нет фотографических карточек, упоминаемых в донесении Кочаровского, точно также как нет и никаких указаний на то, были ли они им доставлены и кому. Что же касается самого арангаса с трупом Мындая, то, по доставлении его в Якутск, он был осмотрен губернатором и в ту же ночь вывезен полицией за город и зарыт в землю. Причиной такого странного поступка послужило то обстоятельство, что труп Мындая слишком хорошо сохранился и губернатор, опасаясь вызвать в народе суеверные толки, не разрешил выставить мумию в музее. Колоду с трупом Мындая видел, между прочим, Серошевский, который вглухе и описал ее в своих «Якутах». Здесь не лишне упомянуть также, что Эчекинь (Ачиекин), арангас которого описан в I-м томе «Известий» Якутского Отдела Р. Г. О-ва, как это следует из приводимого ниже документа, был родным сыном Мындая. Документ приводится нами полностью.

Вилюйский Окружн. исправник
и действительный член
местного Статистического
Комитета
7 февраля 1895 г.
№ 93

Ваше превосходительство,
Милостивый Государь,
Владимир Николаевич!

Получив предложение вашего превосходительства от 4 сентября 1894 года за № 193 о доставке в Якутский музей вещей из языческой гробницы, найденной мной в Сунтарском улусе, а если возможно, то и самого трупа, имею честь донести, что 5 ноября со священником Ботомайской церкви, старостой Кугдарского наслега и другими якутами отправился к могильнику. Погода стояла пасмурная при значитель-

*) Центрархив Якутской АССР. Дело вилюйского окружн. исправника 1894 г. «О доставлении в Якутский музей обнаруженной в Сунтарском улусе языческой гробницы». л. 4—8.

ном морозе, так что оказалось возможным сделать единственный фотографический снимок с юго-западной стороны самого арангаса, над которым уже не было крыши, снимки же вещей и гроба пришлось отложить до города, так как вблизи теплого и светлого помещения не было. Поэтому я решил гроб, со всеми вещами, находящимися в арангасе, отправить в г. Вилюйск.

Местность, на которой устроен могильник рода Мындая (называется Сораттах), лежит в 50 верстах от Мархинской Инородной Управы к юго-западу, недалеко от почтовой дороги, низкая, лесистая и болотистая. Почва песчаная. Самое кладбище расположено на немного приподнятой косе длиной саженей в 300—500 и шириной саженей 40—50, вдавшейся в открытую поляну. Устроен же арангас следующим образом: под группой елей на землю положено параллельно три лиственичных бревна в виде фундамента; на эти бревна поставлен 4-х угольный сруб длиной немного более 3½ аршин, шириною 2¼ аршина и высотою 1½ аршина, сделанный из круглых бревен, 2-3 вершка в отрубе. По длине сруб этот тянется с востока на запад; посредине поперечных его сторон вкопаны в землю два столба, больше сажени высоты, с перекладиной, к которой прикреплена крыша. Крыша сделана из обыкновенного теса, довольно плотно, так что течи давать не могла. По коньку положено толстое выдолбленное бревно, оканчивающееся на западной стороне вырезанной конской головой, а вокруг прочная ограда, как и на православных кладбищах. Под крышей арангаса лежало седло, потники и топор. Потолок сруба сначала заделан круглыми бревнами, на которые положены доски толщиной ¾ вершка, а сверх досок во всю длину и ширину потолок застлан кусками сшитой бересты. Когда сняли бересту, доски и самый потолок,—то в срубе оказалась лиственичная колода длиною 3¼ аршина и 11½ вершков в отрубе, обвернутая вся ровдугой из тунгусской палатки. Возле этой колоды справа лежали: лук, семь стрел и пальма (все это в колчане), а слева—сума и торбаса. Сверху колоды, ближе к западной ее части, лежал волосяной аракан. Вынув все это из сруба, я отправил в город. 28 января в городе вскрыли самую колоду. Развернув ровдугу, оказалось, что крышка гроба забита тремя железными скобами, а когда приподняли ее, то увидели целую кучу мехов: сверху лежало волчье одеяло, потом песцовая шубка, крытая синим сукном и опушенная соболем, а под этой шубкой и самый труп. Покойник одет с ног до головы; на голову надвинута плотно шапка, лицо закрыто соболем шерстью наружу, шея завернута россомахой; на теле одета шелковая рубаха желтого цвета, поверх рубахи беличья доха, крытая синим сукном и опушенная бобром, поверх этой дохи еще доха—рысья. Ременный пояс, стягивавший эту одежду, совершенно сгнил. Руки вытянуты почти по швам и одеты в рукавицы. Под мышками—по лисьей шкуре Штаны—из телячьей кожи шерстью наружу. На ногах—ровдужные торбаса, за голенищей одного из них спрятан табак. Головой труп был положен на запад. В головах—две шапки, справа—палка, кнут, табак, завернутый в черную тряпочку, и кожаные торбаса, а слева—штаны с ножем за поясом, еще торбаса и сума, в которой найдено небольшое зеркало. В ногах положен медный котел, а в нем цинковая или оловянная тарелка и деревянная ложка (котел в кожаном футляре). Котел и тарелка проткнуты каким то острым орудием. На дне тарелки, с наружной стороны, есть какие то гербы и надпись, нужно думать, фирмы «Осипов». Сделано было 4 фотографических снимка: 1) колода, завернутой в ровдугу, 2) колода без ровдуги, 3) труп в стоячем положении спереди и 4) труп со всеми вещами, которые нашлись в арангасе и в гробе. Присутствовавший при разборке окружный врач дал свое заключение, что труп вполне мумифицирован и может в сухом

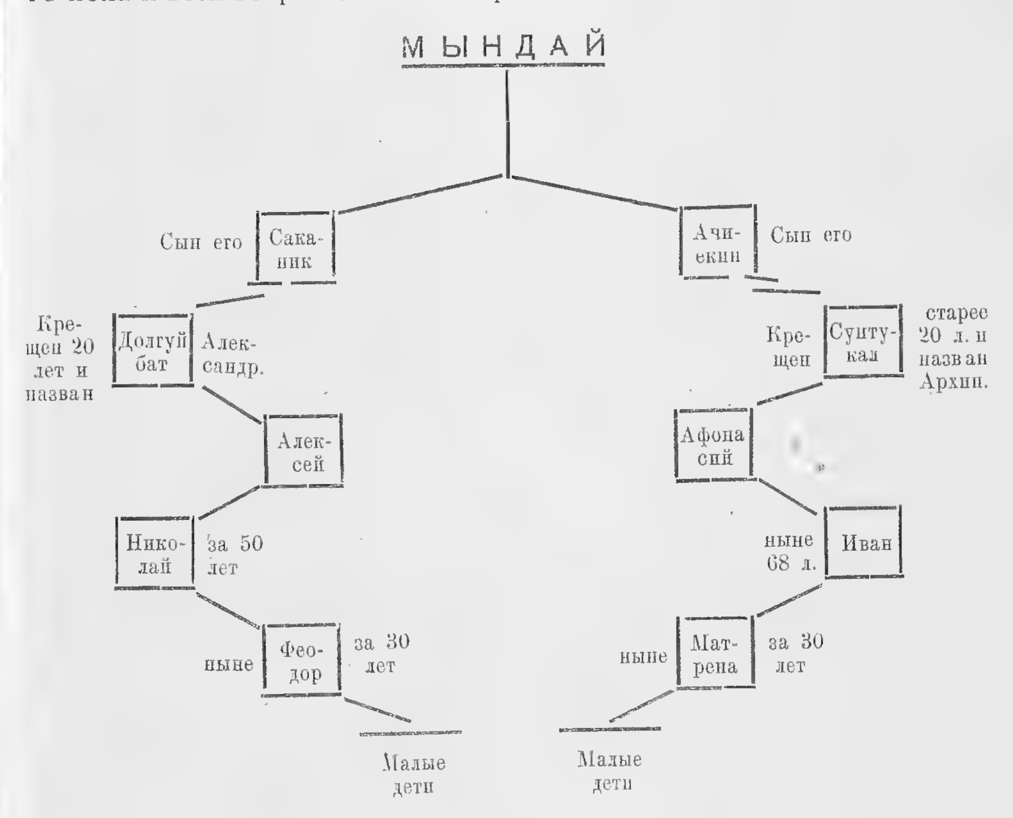
месте сохраняться неопределенное время. Однако, при разборке, запах гнилья и прокислых мехов чувствовался изрядный.

По рассказам старожилов Кугдарского наслега, Мындай был похоронен 150—170 лет тому назад. О Мындае в этом наслеге ходит не мало рассказов, часто легендарного свойства. Его называют первым князцом (назначенным приезжим из Якутска комиссаром), ездившим не раз в Якутск для уплаты ясака и обмена местной пушнины на более дорогую привозную. При своих поездках в дальнюю дорогу Мындай брал двух догоров: Беге-киси (сильного человека) и шамана, для того, чтобы сильный защищал его от злых людей, а шаман от злых духов. В одну из таких поездок, говорят, застал его в дороге проливной дождь, не перестававший идти три дня, Мындай обратился к своему шаману, по имени Бергеселях, с укором, что тот не защитил его от дождя; тогда шаман что то прокричал, и дождь перестал мочить трех путников, так что они, хотя ехали под дождем, оставались сухими. В то время в Якутске был влиятельный и почетный якут «Депутат», названный так потому, что, как говорят, первый из якутов представлялся в Петербурге государю, по какому случаю—сородичи не знают. «Депутат» этот жил возле Якутска на урочище «Конда-Крест». К нему заехал Мындай со своими спутниками в то время, когда якуты разводят первый кумыс. Первая разводка кумыса сопровождалась целым ритуалом обрядностей с непременным присутствием шамана, который шаманил, пел какой то хвалебный гимн, воздавал честь духу, помогшему собраться и закваситься кумысу, поднимал руки вверх и кричал по якутски «уруй», начиная пить кумыс и открывая тем общий праздник. Как раз к началу церемоний этого праздника и приехал Мындай. Гости расселись в юрте и шаман Мындая начал сидя засыпать; от раскачиваний у него свалилась с головы ровдужная шапочка и открыла совершенно лысую, без одного волоска голову. Толпа и шаман «Депутата» засмеялись. Бергеселях не подал виду, что он обиделся этим смехом, и продолжал дремать, но с шаманом «Депутата» случилось несчастье—он упал в обморок и не мог продолжать церемонии открытия праздника. Тогда хозяин обратился к Мындаю с просьбой, не может ли заменить его шамана Бергеселях? Мындай согласился и Бергеселях начал шаманить. Он одел шапку с рогами, плюнул в свои ладони, поглядел на обмершего, который тут же очнулся, встал и сконфуженный удалился, а Бергеселях взял чорон с кумысом и обратился к белому духу со следующими словами: «Белого Духа неба хвалю и прошу: если ты предопределил нам жизнь и если ты меня шамана, приехавшего с дальней стороны, слышишь, то пусть прилетят к нам три белые птицы. После этих слов он неистово вскрикнул, отчего кумыс в чороне закипел и пролился на землю. Люди вышли на улицу и увидели, что к юрте летят с юга три больших белых птицы, которые, облетев юрту три раза кругом, улетели на восток. На другой день Мындай отправился в Якутск к тойонам для сдачи ясака. Рассказы о его шамане и о пребывании в гостях у «Депутата» уже ходили по городу и тойоны встретили Мындая не особенно приветливо, стращая пыткою и колодкою за то, что он с казной изволил ночевать две ночи в гостях, и согласились отпустить его с тем только условием, если он покажет им своего шамана и заставит его пошаманить. Просьба тойона была удовлетворена: шаман Бергеселях будто бы вырвал у каких то воздушных духов лошадей трехгранный волос в палец толщиною и в две сажени длины. Тойоны испугались, просили прервать шаманство, а волос взяли себе и врезали его в стену какого то старого базара, где его видели многие якуты и приезжие с разных сторон.

О Мындае все единогласно отзываются как об очень умном человеке, знавшем «умные слова». Богатство Мындая заключалось в ско-

те, которому он счету не знал. Имя его собственно было «Бюгдюк», а Мындаем его называли невестки, так как в старые времена женщины у якутов главу семьи собственным именем называть не могли. У него, говорят, было молочное озеро, куда он сливал молоко из тщеславия: «пусть де знают, что у меня молочное озеро».

После его похорон у могилы, говорят, было привязано два хороших коня, пропавшие там голодной смертью. Саженях в 30 от могилы Мындая похоронен его сын Ачиекин, который, говорят, был богаче отца. Арангас Ачиекина сохранился совершенно целым и карточка с него будет прислана летом. В настоящее время, по справке у священника Ботомайской церкви, в роде Мындая числится 358 душ обоего пола и всех возрастов. А вот и родословная таблица Мындая:



Представляя все вышеизложенное вашему превосходительству, доношу, что гроб с трупом и вещами будет отправлен мною в Якутск с первым попутным казаком.

С чувством глубочайшего уважения имею честь быть вашего превосходительства покорнейшим слугою.

Кочаровский».

Г. А. ПОПОВ.

ОБЗОР
Научно-исследовательской работы в Якутии
за 1928 год.

1. Научный Отдел НКПЗ ЯАССР. Весною 1928 года Научным Отделом были обследованы Як. Обл. Музей и Национальная Библиотека. Результаты обследования доложены коллегии НКПЗ, вследствие чего был намечен ряд мероприятий по улучшению жизни названных учреждений. За это же время Научным Отделом разосланы на места анкеты по учету памятников старины и природы. Инспектором Научного Отдела до 15 июля состоял Попов Г. А., а позднее И. Д. Новгородов. С 1 октября 1928 г. должность инспектора была вовсе упразднена, надзор же и руководство по научно-исследовательским учреждениям и организациям были переданы в отдел просвещения НКПЗ ЯАССР.

2. Як. Обл. Музей, имени Е. Ярославского. В 1928 году в музее функционировали след. отделы: зоологический — 27.477 предметов, ботанический—10.981 предм., геологический—3.810 предм., этнографический с залом малых туземных народностей—2.652 предм. и исторический—7.722 предм. Всего насчитывалось в музее к 1 окт. 1928 г.— 52.642 предм. Названный итог не представляет общего числа всех коллекций, т. к. еще не развернут производственный отдел музея. Всего поступило в 1927-28 г. 7.716 предметов. На содержание музея в 1927-28 г. было отпущено из Гос. Казначейства 19.845 руб. 65 коп. Специальных средств поступило 1.780 руб. Итого, бюджет музея составлял 21.625 руб. 65 коп. (В 1926-27 г. было отпущено музею 15.916 руб.).

Штат музея. С 27 июня 1928 г. оставили службу зав. музеем и этнографическим отделом М. М. Измайлова, а с 13 июля н. г. зав. зоологическим отделом К. Е. Воробьева (выехали в Ленинград). С названного времени был след. штат служащих музая: Г. А. Попов—зав. музеем и отделами историческим и этнографическим, М. И. Ткаченко (с 1 октября)—зав. естественно-историческим отд., Н. Н. Москвин—зав. производственным отд. и картинным залом, М. Припузов—препаратор музея, М. М. Носов—художник-ресторатор (с 1 окт.), В. А. Щерлаимова — завхоз, делопроизводитель и счетовод Музея и три технических служителя. Всего 9 штатных единиц. Сотрудники Музея развивали научно-исследовательскую работу. Измайлова подготовила работу по изучению якутского нац. костюма. Воробьева и Москвин работали весною на Биологической Станции Геогр. О-ва. Г. А. Попов в стенах музея до июня мес. давал уроки краеведения учащимся школ повышенного типа. Летом и осенью зоологом М. И. Ткаченко были организованы сборы мелких млекопитающих и птиц на Ле

но-Якутской террасе, совместно с препаратором Припузовым и членом кружка «Юн. Краеведов» Верховодовым. Энтомологические сборы производил и Н. Н. Москвин. В стенах музея происходили собрания с докладами местных научно-исслед. организаций. 15 января — ознаменование юбилея метеорологической ст., 4 июля — доклад Воробьевой на собр. Геогр. О-ва о птицах и млекопитающих окрестностей Якутска, 16 октября — общее собрание членов о-ва «Саха-Кескиле» с докладом д-ра Гущина, 13 ноября — собрание Геогр. О-ва с докладом Бухштейна, 2 декабря — тоже, доклад Балабаева, 16 декабря —собрание О-ва «С. К.» и Геогр. О-ва с докладами о изданных работах Натольского и Хорошего и 23 декабря — собр. Геогр. О-ва с докладом Начальника Янского Отр. Экспед. АН. Хмызникова, П. К. В стенах музея происходили заседания Расп. Комитета Геогр. О-ва, Совета О-ва «Саха-Кескиле» и правления кружка «Юных Краеведов».

Для массовых посещений музей открывался по воскресеньям с 12 до 2 часов дня. В 1927-28 г. всех посетителей зарегистрировано — 5190 чел. Экскурсий же в музей было 46, — чтобы интенсивнее развить интересы масс к музейному и исследовательскому делу, впервые в 1928 г. были организованы в стенах музея по воскресеньям популярные научно-иссл. доклады, с бесплатным входом для всех желающих. Были след. доклады: 14 октября — Г. А. Попова «Расселение якутов на территории края в XVII и XVIII ст.», 21 октября — Н. Н. Москвина «Якутское искусство», 28 октября — М. И. Ткаченко «Вред приносимый человеку и его хозяйству насекомыми», 4 ноября — Е. Д. Яныгина «Влияние метисации на прирост русского крестьянского населения в Якутии», 11 ноября — Г. А. Попова «Из истории якутского тоенатства», 25 ноября — д-ра Н. В. Гущина «Санитарные условия якутских жилищ», 2 декабря — д-ра П. М. Бушкова «Лекарственные травы в Якутии», 9 декабря — П. В. Попова «О первых школах в Якутии».

Научно-исследов. и музейные вопросы обсуждались и решались на Музейном Совете.

Довольно успешно работала за этот период препараторская музея. В названном же году оборудована библиотека музея и составлено положение о музее. Як. Обл. Музей, находящийся под шефством Академии Наук, имеет тесную связь с Як. Комиссией А. Н. КЯР выслала в музей: 1) 11 таблиц хлебных злаков Якутии, 2) 136 листов гербарных с образцами сортов хлебов Якутии, 3) 47 банок с образцами семян по Як. окр., 4) 4 застекленных таблицы сортов хлебных злаков, 5) коллекцию определенных прямокрылых Якутии 90 экз., 6) 50 экз. препаров. шкурок млекопитающих, 7) возвращены посланные музеем для опред. 21 банка с земнов. пресмыкающ. и летуч. мышами и 11 экз. шкурок др .млекопитающих, 8) ценный фотогр. аппарат и 9) копию с бронзовой доски Э. В. Толлю на Н.-Сибирских островах. В свою очередь, Як. Музей выслал в КЯР для определения 14.597 зоологич. экземпляров, с условием их возврата. Тесная связь музея установлена с Зоологич. Музеем Ак. Наук, благодаря б. науч. работнику нашего музея К. Е. Воробьевой, ныне работающей в Зоолог. Музее АН.

Из крупных событий в жизни Якутского Музея нужно отметить —открытие картинного зала, зародыша будущей як. нац. картинной галлереи. 8 ноября 1928 г. состоялось в музее торжеств. открытие зала правительственными и обществ. организациями. Всех картин более 60. Преобладают картины видных русских художников, высланные в музей Гос. Тредьяковской Галлереей, картины сибирских художников Андреева и Овчинникова и местных художников — И. В. Попова, М. М. Носова и П. В. Попова.

Летом 1928 г. произведен ремонт помещениям музея на 3.499 р. Все здания музея впервые застрахованы в Отд. Гос. Банка на 64.000 рублей (предварительно).

2. Вилюйский Окр. Музей. В 1928 г. Вилюйский Музей также успешно развивался и функционировал, как и в предыдущем году. Заведывающим его состоял учитель В. М. Кондаков. Летом 1928 г. Кондаков приезжал в Якутск и сделал обстоятельные доклады о Вил. Музее в местных научно-исследовательских организациях; установил связь с Якутским Областным Музеем, получил от последнего материалы и часть дублетных коллекций, а также поручения по сбору млекопитающих Вилюйского округа. К сожалению, мы не располагаем материалом, характеризующим вполне жизнь Вилюйского Музея в 1928 году. Начальник Экспедиции Академии Наук (В. М. Чистов), проезжая Вилюйск осенью 1928 г., посетил музей и свои впечатления доложил Музейному Совету в Якутске. Из сообщения видно, что Вилюйский Музей растет, пользуется любовью населения. Особо отмечена им полезная работа по музею зава Кондакова. Точно также устанавливается, что музей не имеет собственного помещения и арендует частный дом, который тесен для него. Вследствие этого, Музейный Совет вошел с соответствующим представлением в НКПЗдрав ЯАССР.

3. Колымский Музей. Печальная судьба постигла Колымский Музей. Весною 1928 г., за отсутствием помещения и заведывающего, музей был закрыт, а коллекции его передали в школу. Здесь их сложили в амбар и поручили наблюдению учителя Жижина. Между прочим, Колымский Окрисполком выдал музею 100 руб. на приобретение коллекций для музея и были-ли деньги использованы по назначению, нам неизвестно. Музейный Совет осенью 1928 г. назначил членом-корреспондентом Якутского Областного Музея К. М. Протопопова, уезжавшего в Средне-Колымск на педагогическую службу. Ему поручено проявить заботу в отношении Колымского Музея. Из сообщений К. М. Протопопова из Колымска видно, что им предпринимаются шаги по воссозданию Колымского Музея.

4. Таттинский Школьный музей. В 1927 г., по инициативе учителей и учащихся Таттинской школы 1 и 2 конц., Щкольный Музей, в с. Таттинском, Якутского округа, Таттинского улуса, в 220 в. к востоку от г. Якутска. В настоящее время в названном музее имеется 368 предметов. Характер музея — естественно-исторический и этнографический. Музеем руководит музейная комиссия из работников Таттинской школы. Названный Школьный Музей намерен в дальнейшем реорганизоваться в Таттинский улусный музей. Работники музея установили связь с Якутским Областным Музеем и просят поддержки и указаний.

Якутская Национальная Библиотека. Основана национальная библиотека в сентябре 1925 года. Она является публичной государственной библиотекой в республиканском масштабе (ЯАССР), с научным уклоном, а также книгохранилищем. Занимает низ каменного здания, бывшего музея, по Октябрьской улице. В библиотеке насчитывается 122.035 библиотечных единиц (книг). Из названного числа, обработанных — 36.037 единиц. Отдел местной литературы (касающийся Якутии) насчитывает до 600 названий. К сожалению, отсутствуют такие капитальные работы, как труды — Миддендорфа, Фишера, Миллера, Гмелина, Врангеля и Георги. Местный Госиздат снабжает библиотеку 30 экземплярами, выходящих в Якутске книг. Они рассылаются в порядке обмена. Центральная Книжная Палата, через Якутскую Комиссию Академии Наук, снабжает Центральную Библиотеку книгами. Поддерживается связь с библиотеками — Украйны, Бе-

лоруссии, с университетами — Ленинградским, Иркутским и Дальневосточным.

При библиотеке имеется оборудованный читальный зал. Устраиваются периодически выставки книг, приурачиваемые к праздникам. В 1928 г. посетили библиотеку и читальню около 4½ тысяч человек. Преобладающий состав посетителей читальни учащиеся школ повышенного типа, а по национальности — якуты (80 проц.). Библиотеку же больше посещают русские. Щтат библиотеки в 1928 г. из 8 человек. Бюджет библиотеки составлял сумму — 15.789 руб. (в 1927-28 г. —10 тысяч рублей). Летом 1928 г. был произведен ремонт помещения на 350 рублей. Зав. библиотекой состоит Н. Н. Грибановский, с 1 октября 1928 г.; После от'езда в Ленинград зав. библиотекой Н. Н. Бурыкиной, с 27 июня по 1 окт. 1928 г. замещала обязанность зав. библиотекой М. И. Лонцкая.

Ощущается теснота помещения. Последнее может расчитывать только на годичное поступление книг. Между прочим, в библиотеке имеются библиографические карточки литературы о Якутии, составленные Н. Н. Грибановским.

2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ.

1. Якутский Отдел Гос. Русского Географического Общества *)

2. Якутское Исследовательское Общество «Саха-Кескиле». В 1928 году состав совета общества был следующий: председатель — М. К. Аммосов, зам. председателя — Г. А. Попов, научный секретарь — М. Н. Ковинин, члены: Стрелов, Е. Д., Кротов М. А. и Дьяконов Д. Е.

Действительных членов общества «Саха-Кескиле» — 57 человек, почетных — 12 чел. и членов-сотрудников свыше 150 чел. Бюджет общества: приход — 18.173 руб., расход — 17.694 руб. 95 коп.

Общество работает по трем секциям: исторической, этнографической и производительных сил.

Историческая секция подготовляет материалы к 300-летию гор. Якутска; секция производительных сил — разработка материалов, в связи с работой плановых и производственно-экономических учреждений ЯАССР.

Этнографическая секция собирала и накапливала материалы этнографического характера и организовала поездку Н. Н. Бурыкиной в Дюпсинский улус для этнографических работ.

На общих собраниях общества «Саха-Кескиле» зачитывались следующие доклады: 1) Васильева В. Н. — Экономическое состояние тунгусов Охотско-Майского района (2 января 1928 г.), 2) Романова— Обследование Западного Булунского района и дельты р. Лены в охотнич.-промысловом отношении (2 января 1928 г.), 3) Н. Н. Бурыкиной — Якутские обычаи, связанные с рождением ребенка (предварительный отчет) и 4) М. К. Расцветаева — О предварительных итогах работы статистико-экономического отряда КЯР.

Общество «Саха-Кескиле» приняло участие в расходах по организации Хатанго-Анабарского Отряда Академической Экспедиции. В 1928 г. был сдан в печать V том «Сбор. трудов Исследовательского Общества «Саха-Кескиле», каковой закончен печатанием в 1929 г. Изданиями общество обменивается с другими научно-исследовательскими обществами и организациями по СССР и рассылает литературу в 107 адресов. Библиотека общества в настоящее время содержит 555 книг.

---

*) Отчет Отдела см. дальше.

4. **Научный кружок врачей** при врачебной секции Союза «Медсантруд».

Задачи кружка, на ряду прочих: изучение Якутии в санитарно-гигиеническом отношении. Члены кружка — все врачи Якутии. Во главе кружка стоит правление из следующих врачей: Титов С. А., Цибульский В. А., Кузьмин Н. А., Бушков П. М. и Антипин А. А. В 1928 г. в кружке были прочитаны следующие доклады: 1) д-р Дубровин «Работа врачебного отряда НКЗ в Булуне в 1927-28 г.» (22 сент. 1928 г.), 2) д-р Гущин Н. В. «Стандарты якутских детей» (28 сентября 1928 г.), 3) д-р. Бушков П. М. — Отчетный доклад о научной командировке в Ленинград в 1927-28 г. (28 сентября 1928 г.), 4) д-р Цибульский В. А.— Плановые возможности работы рентгеновского кабинета. (21 сентября 1928 г.). Кружок врачей имеет связь с Якутским Отделом Географического Общества и Якутским Исследовательским Обществом «Саха-Кескиле».

Юношеские организации.

1. **Кружок «Юных Краеведов»** При Якутском Областном Музее. Кружок «Юных Краеведов» развивал свою работу и в 1928 году. Кружок состоит из учащихся г. Якутска: Щколы II ступени, Медтехникума, Педтехникума, Сел.-Хоз. Техникума и Русской Опытно-Показательной Щколы. Всего членов в 1928 г. насчитывалось 56 чел. Во главе кружка стоит избираемое правление. К 1929 г. правление работало в следующем составе: П. Семенов (Пред.), Р. Кириллов (Секретарь), члены — С. Верховодов, П. Молотков и К. Бзердеревский. Все из Шк. II Ступени, кроме одного Медтехникумца (Верховодова). Работали по секциям: зоологической (35 чел.) и энтомологической (4 чел.). Руководили работами кружка научные работники музея К. Е. Воробьева (зоологической части), Н. Н. Москвин (энтомологической части и М. И. Ткаченко (после от'езда Воробьевой).

Кружковцы работали в препараторской музея и в поле. Они же работали на биологической станции.

Летом некоторые члены кружка «Юных Краевед.» свои поездки использовали для сборов. Так, напр., М. Припузов большие сборы производил в июле 1928 г. в Амгинском районе, по р. Амге, близь Н.-Покровского селения — насекомых 2.844, млекопитающих — 10 экз., птиц — 14 и земноводных — 9. На Маче, Олекм. округа. сборы производила А. Николаева. С. Верховодов в окрестностях г. Якутска собрал летом т. г. 1.176 экз. насекомых.

Члены кружка П. Семенов и К. Бзердеревский приняли участие в экспедиционных работах колонизац. отряда, Нижне-Алданского. Результаты полевых сборов изучались и обрабатывались членами кружка в препараторском музее. Кроме того, члены кружка «Юных Краеведов» занимались фенологическими наблюдениями. На общих собраниях зачитывались кружковцами доклады. Так, напр., в ноябре минувшего года М. Припузов сделал два доклада — поездка в Амгу и о биологической станции, в декабре месяце Семенов П. — о Нижне-Алданском Экспедиционном Отряде. Руководитель зоологической секции кружка М. И. Ткаченко в ноябре месяце минувшего года сделал доклад перед кружковцами на тему—Вредные и полезные насекомые. Якутский Отдел Географического Общества принял шефство над кружком «Юных Краеведов» и на нужды последнего ежемесячно отпускает по 5 рублей. Своей библиотеки у кружка нет. В 1928 г. кружок предпринял шаги к установлению связи с юношескими краеведческими организациями вне Якутии.

2. Кружок «Юных Краеведов» при Вилюйском Окружном Музее. Работа кружка «Юных Краеведов» продолжалась и в 1928 г. Со второй половины года, кружок «Юных Краеведов» внес в план своих работ — организацию публичных докладов в Нардоме на следующие темы: 1) исторический обзор исследований Вилюйского округа, 2) состояние сельского хозяйства в Вилюйском округе, 3) полезные ископаемые Вилюйского округа, 4) пушной промысел, торговля и пр. Вилюйского округа.

О других сторонах жизни Вилюйского кружка «Юных Краеведов», за отсутствием информационного материала, ничего не известно.

ЭКСПЕДИЦИИ.

Академии Наук.

1. Этнографический Тунгусский Отряд под начальством В. Н. Васильева. Район: Алдан—Охотск—Ааян.

2. Северо-Восточный Этнографический Отряд под начальством Д. Д. Травина. Район: Жиганск—Верхоянск—Казачье—Аллаиха—Русское Устье.

3. Северо-Западный Этнографический Отряд под начальством П. Б. Слепцова. Район: Хатанга—Анабара—Оленек.

4. Янский Гидрологический Отряд под начальством Хмызникова. Район: р. Яна и устье ее.

5. Колымский Ихтиологический Отряд под начальством Дрягина. Район — Колымский округ.

6. Экономический Отряд с двумя п.-отрядами. Первый под начальством Расцветаева и второй— Славинского. Район — южные округа Якутской Республики.

7. Медицинский Отряд для изучения проказы под начальством проф. Владимирова. Район — Вилюйская колония прокаженных.

8. Ляховская (полярная) Гидро-Аэро-Метеорологическая Станция. Район работ — Ляховский остров. Нач. Ст. Пинегин, с 5 сотрудниками.

9. Колонизационный отряд под начальством Каржевина. Район: Учур-Миль Алданск. окр. п./отр. Колонизац. отряда под начальством Никитина и Голубева.

10. Аэро-метеорологический отряд. Сеть 1928 года: Аэро-метеорологический—Якутск, Верхоянск, Петропавловск, Колымск. Мет. ст. Олекминск, Булун, Вилюйск, Семеновский рудник, Ботома. С 1 окт. 1928 года открыта Якутская Геофизическая обсерватория. Вр. и с об. Директора Обсерватории—В. А. Новский.

11. Экспедиция для организации сев. базы для арктического перелета 1928 года под нач. В. М. Чистова. Район—полуостров Хара—Тумус. Экспедиция снаряжена Академией Наук и Осоавиахимом. *)

12. Эксп. др. организаций. Колымская Гидрологическая экспедиция Наркомата Путей Сообщения под начальством Молодых И. Ф. Район—р. Колыма.

13. Кемпендяйская солеразведочная партия от Як. Горно-Технич. Конторы. Задачи: 1 группы—обследование Кемпендяйской каменной соли и 2 гр.—обследование Кемпендяйского и Багинского источников и маршрутная с'емка (совместно с 1 гр.) по реке Намане. Время работ:

*) Краткость сообщ. об Академич. экспедициях об'ясняется отсутствием информационного материала в Якутске. Помещенные сведения любезно сообщены представителем АН—В. М. Чистовым и Директором Обсерватории В. А. Новским.

16 июня—17 сентября 1928 г. Район: р. Кемпендяй от источника, ее прит.: р. Бага, р. Намана до г. Олекминска. Руководители: студенты Фришенфельд Г. Э. и Щарапов И. С. Отряд из 11 человек.

14. Ботомская разведочная партия от Якутск. Горно-Технич. Конторы. Задачи:—промышленная ценность Ботомского железо-рудного месторождения. Время работ: с 22 марта по 1 октября 1928 года. Район обследования: прав. бер. р. Лены, по нижнему течению р. Ботомы, В.-Кангал. улуса, Качикатского насл. Начальник партии: горный инженер Протопопов В. А. Рабочих 11 человек. Проделанная работа: разведано месторождение по ключу Сырсар.

15. Вилюйская Обследовательская партия Як. Горно-Технич. Конторы. Задачи: технико-экономическое обследование Вилюйского золотоносного района. Время работ: 16 июня—21 сентября 1928 г. Район: среднее течение реки Вилюя от Сунтара до уроч. Тураннах и район р. Тонго. Начальник эксп.—горный инженер Пятовский К. Я. с двумя рабочими.

16. Олекминская экспедиция по с.-х. обследованию Олекминского района и ботанических сборов, снаряженная Як. с.-х. станцией. Задачи: 1) обследование посевов: ботанический состав возделываемых хлебов, состав сорной растительности и распределение его по характерным зонам и районам, 2) общее флористич. исследование и 3) общая с.-х. ориентировка. Время работ: 10—31 августа 1928 г. Район обследования: берега Лены до Олекминска, селения — Абага — Нерюктей—Олекминск; вся долина реки Малой Черепанихи, 30 в. прав. берег Лены до устья реки Олекмы, с. Троицкое, берега Олекмы, с. с. Усть-Чара—Солянка—Олекминск. Начальник эксп. Г. А. Балабаев с одним практикантом. Средства — С.-Х. Станции. Результаты: гербарий 270 видов (500 листов), 30 снопов хлебов, 2.000 колосьев, 360 пакетов семян сорных и дикорастущих трав. Обследовано около 200 полей хлебов. Сделано 4½ дюжины снимков.

17. Почвенно-ботаническое обследование участков Опыт. Станции в с. Покровске, снаряженной Як. Оп. С.-Х. Станцией. Задачи: выявление основных растительных сообществ на территории Оп. станции в Покровске и на зональное распределение. Время работ: с 5 июля по 7 августа 1928 года. Район: окрестности с. Покровска на 7 верст. Начальник экспедиции—Г. А. Балабаев и два практиканта. Результаты: Обследовано 130 делянок, проектировано 1376 растений, кроме того, гербарий 70 листов, 20 образцов почв в пакетах и 12 монолитов пахотного слоя.

18. Лесоэкономическая экспедиция Наркомзема ЯАССР. Задачи: лесоэкономическое обследование, имеющее целью, путем инвентаризации насаждений и выявления основных факторов лесного хозяйства в связи с экономическими условиями района, составление ориентировочного плана лесного хозяйства. Время работ: с 16 июля по 1 октября 1928 года. Район обследования: 1-ый отряд производил обследование среднего бассейна реки Лены и ее притоков от Витима до Олекминска. 2-ой отряд работал в Алданском золотопромышленном районе. Состав экспедиции: начальник—лесовод Бажуков П. И., экономист, охотовед, 4 таксатора и 1 пом. таксатора. Средства: 57.000 р., отпущенные Управлением лесами НКЗ РСФСР. Результаты: Закончено обследование Витимо-Олекминского района на площади 3.000.000 гек. Произведены подготовительные работы по обследованию Алданского золотопромышленного района на площади в 1 миллион гек.

19. Булунский подвиж. Эпизодический отряд от Ветеринарного Управления НКЗ ЯАССР. Задачи: кроме спец. вет. лечебных целей, обследование оленеводства, кормовищ и эпизоотий. Район: Усть-Янск,

Быков мыс, Булун. Состав: вет. врачи Модестов и Моденовский. Время работ: с 1 августа 1927 г. по 1 августа 1928 г.

20. Колымский подвижной Эпизодический отряд от Ветеринарного Управления НКЗ ЯАССР. Задачи отряда те же самые, что и у Булунского отр. Район: Средне-Колымский. Руководитель работ—врач Новогородов. Время работ: 1 год с 1 августа 1927 г.

21. Нельканский Подв. Эпизоодический отряд от Ветеринарного Управления НКЗ ЯАССР. Задачи те-же, что и у предыдущих отрядов. Район—Нельканский. Руководитель—вет. фельдшер Серкин. Время работ—с 1 октября 1928 года (работы продолжаются). Все три отряда работают на местные республиканские средства.

22. Экспедиция немецкого географа, д-ра Г. Г. Ангера для изучения мерзлоты в Якутии. Задачи: изучение залегания верхнего горизонта мерзлоты и влияние ее на географические факторы ландшафта. Маршрут: Якутск, Покровск, Амгинская слобода, Сулагача, Чурапча, гор. Верхоянск. Время работ: август—декабрь 1928 года. Средства—5500 марок (приблизительно 2700 рублей).

23. Этнографическая поездка в Дюпсинский улус, Як. окр. для изучения обычаев, связанных с рождением якутского ребенка по заданию Як. Иссл. о-ва «Саха-Кескиле». Поездку совершила Н. Н. Бурыкина в апреле 1928 года. Средства на работу отпущены о-вом «Саха-Кескиле», в размере 150 рублей. Предварительный отчет о поездке напечатан в Сборнике Трудов Исcл. о-ва «Саха-Кескиле», в. V, 1928 г. гор. Якутск.

ОТЧЕТ

о деятельности Якутского Отдела Государственного Географического общества за 1928 г.

Изменений в структуре отдела не было.

1. Личный состав служащих. Распорядительный Комитет Отдела избран 12 марта из следующих лиц: Попов Г. А. (председатель), Грибановский Н. Н., Стрелов Е. Д., Баранов П. Е. и кандидатами к ним: Ткаченко М. И. и Тарабукин А. Я. (должности все бесплатные). Секретарем отдела 5 февраля избран Москвин Н. Н. (получает 60 руб. в месяц). Ревизионный комитет избран 12 марта из следующих лиц: Слукина П. А., Попова А. И., Протопопова В. А. и кандидатами к ним Лонской М. И. (должности все бесплатные).

Сверх того были избраны комиссии редакц.— (Стрелов Е. Д., Протопопов В. А. и Слукин П. А.), Уставная (Попов Г. А. и Соболев В. Н.) и Библиотечная (Лонцкая М. И., Бурыкина Н. Н. и Слукин П. А.). На должности делопроизводителя и библиотекаря состояла Лонцкая Н. П. (оклад 60 руб. в мес.).

II. Средства отдела. Так как денежный отчет составляется за бюджетный год, то и даем отчет за время с 1 октября 1927 года по 30 сентября 1928 года. Приход выразился в сумме 6785 руб. 68 коп. и слагается из следующих поступлений:

а) остаток от предшествующего года 1941 руб. 79 коп.;
б) процент на текущий счет—44 руб. 89 коп.;
в) сметные ассигнования НКП РСФСР—1968 руб.;
г) пособие от НКПЗ ЯАССР—2000 руб.;
д) членские взносы—75 руб.;
е) случайные поступления—6 руб.;
ж) ассигнования НКПЗ ЯАССР на проведение курсов по переподготовке учителей на Биостанции отдела—750 руб.

Расход отдела выразился в следующих суммах:

а) зарплата, местком, соцстрах—1605 руб. 10 коп.;
б) издательство—1428 руб. 85 коп.;
в) канцелярия, разноска повесток—112 руб. 33 коп.;
г) библиотечные расходы—348 руб. 72 коп.;
д) разные расходы 264 руб. 51 коп.;
е) содержание Биостанции—750 руб., всего—4509 руб. 51 коп.

Остаток на 1 октября 1928 года—2276 руб. 17 коп. (из них около 2000 руб. предположено на издание очередного тома Извест. отдела).

За октябрь, ноябрь и декабрь 1928 года (т. е. за 1-й квартал 1928-29 бюджетного года) приход выразился в сумме 515 руб. 40 коп., а расход 601 руб. 16 коп.

III. Общие собрания членов. Общих собраний членов было 11, на них заслушано 11 докладов, 2 сообщения, 7 отчетов, утверждено 5 смет, программ, положений и рассмотрен ряд других вопросов. Собрания эти следующие:

2 января 1928 года на об'единенном собрании членов Як. Отдела Географического общества и «Саха-Кескиле» заслушаны доклады: 1) Васильева В. Н.: «Экономическое состояние тунгусов Охотско-Майского района по обследованию Якутской экспедиции Академии Наук, 2) Сообщение сотрудника охот.-пром .отряда Як. экспедиции Академии Наук Романова А. А.—«Обследование Западно-Булунского района и дельты реки Лены в охотничье-промысловом отношении.

2) 15 января — собрание по случаю чествования сорокалетия со дня основания в Якутске постоянной метеорологической станции при Статистическом Комитете и работы на ней А. И. Попова, а также по случаю получения членами отдела Г. А. Поповым и Е. Д. Стреловым за свои печатные труды по этнографии Якутии малых серебряных медалей от Русского Государственного Географического общества.

3) 5 февраля—Распорядительное собрание, посвященное заслушанию годовых отчетов, избранию секретаря и ряду других вопросов.

4) 12 марта—распорядительным собранием утверждены: программа работ на предстоящий год, смета, избраны распорядительный комитет, ревизионная комиссия, уставная комиссия, библиотечная комиссия и разрешен ряд других вопросов.

5) 9 мая—об'единенное собрание членов Якутского отд. Географического общества и членов Кооперативно-Промышленного общества охотников. Заслушан доклад Воробьевой К. Е. «Пролет птиц и пролетные пути в Якутии», и рассматривался ряд вопросов о координировании работ охотников с работами отдела.

6) 4 июля—собрание Якутского отдела Географического общества слушали: а) доклад Воробьевой К. Е.: «Птицы и млекопитающиеся окрестностей гор. Якутска по данным Як. Обл. музея и сборам 1926-28 г. г.

б) доклад Воробьевой К. Е.—«Курсы по переподготовке учителей на Биостанции Якутского отд. Географического общества»;

в) утвердили положение о Биостанции;

г) утвердили пятилетний план деятельности Як. Отд. Геогр. об-ва;

д) утвердили смету на текущий год и рассмотрели еще несколько вопросов.

7) 13 июля—об'единенное собрание членов Як. Отд. Географического общества и об-ва «Саха-Кескиле» заслушаны:

а) доклад Пинегина Н. В.: «Предстоящая экспедиция на Ново-Сибирские острова и установка там постоянной станции Академии Наук.

б) доклад Ермолаева М. М. «Последние полеты в Арктическую область».

8) 13 ноября—собрание Якутского Отдела Географического общества а) доклад Бухштейна Ф. А.: «О лесоэкономическом исследовании Якутии»;

б) Ткаченко М. И.—сообщение о смерти академика Н. П. Сушкина с краткой характеристикой его деятельности;

в) Новский В. А. сообщение о смерти члена Отдела К. И. Игначак с краткой характеристикой его деятельности. И рассмотрены некоторые другие вопросы.

9) 1 декабря—собрание Отдела слушало доклад Балабаева Г. А.: —«Основные моменты в изучении зонального распространения растений и перспективы зональных исследований в Якутии».

10) 16 декабря—об'единенное собрание Географического общества и общества «Саха-Кескиле» слушали сообщение Меркулова В. В. и Якутова Д. И. о новой работе Натольского и Хороших: «Пушное дело Якутии».

11) 23 декабря—собрание членов Отдела. Слушали доклад Хмызникова П. К.: «Янская экспедиция Академии Наук» и рассмотрели некоторые другие вопросы.

IV. Деятельность распорядительного комитета. За отчетный период распорядительный комитет имел 9 заседаний, рассмотрено 67 вопросов. Из них 13 вопросов о принятии в члены, 6 по рассмотрению отчетов, 14 по расходованию сумм, 7 по изданиям Отдела, 7 по общ. собраниям и работе секций, 2 по рассмотрению сметы, 2 по открытию Биостанции, 1 по разграничению деятельности Якутского Отдела Географического общества и общества «Саха-Кескиле», 3 по вопросам экспедиции, 1 о помощи кружку юных краеведов и 11 других.

Сверх того было 2 об'единенных собрания распорядительного комитета Якутского Отдела Географического общества и совета «Саха-Кескиле». На одном из них, по предложению НКПЗ ЯАССР, рассмотрен вопрос об организации или якутского цикла Восточно-лингвического отделения Педфака Иркутск. Гос. Универ. или Якутского Отделения Педфака Иркутск. Гос. Универ. На другом собрании слушали доклад зав. вилюйским музеем Кондакова В. М. о состоянии вилюйского музея и вынес ряд пожеланий.

Кроме того председатель и секретарь Отдела организовали специальное собрание учителей, с'ехавшихся на переподготовку, на котором выяснилась роль учителей в краеведческой работе, и учителя приглашались помочь Як. Отд. Географического общества в его работе.

Членов Отдела на 1 января 1928 г. было 45, в году принято 11, выбыло 5 и всего на 1 января 1929 года состоит 56.

V. Деятельность секций. Отдел имеет 4 секции—фенологическую, почвенно-ботаническую, зоологическую и географическую. Из них по количеству и качеству наиболее сильной является почвенно-ботаническая секция. Но члены этой секции в летний сезон все уходят на усиленную правительственную работу и поэтому эта секция второй год не работает. Работа же прочих секций выразилась в следующем:

Фенологическая секция: 1) составила и выпустила «Программу фенологических наблюдений по Якутии». (отпечатана во втором томе «Известий Як. Отд. Г. Геогр. общества). Эта программа высылается по требованию отдельных лиц, 2) составила, отпечатала в количестве 500 экз. и разослала по Якутии «Краткую фенологическую анкету». Получено 34 заполненных анкеты. При этом выяснилось, что очень неохотно отвечают учителя (на всю Якутию 7 ответов). Повидимому большинство из них, несмотря на требование программы ГУС'а не ведет никаких наблюдений. Большое количество ответов получено от имени нассоветов, скрепленных печатью нассовета и улисполкома. Это показывает, как еще много прийдется работать над поисками и подготовкой хороших наблюдателей природы. 3) Собран ряд данных по замерзанию и вскрытию рек и озер Якутии.

Зоологическая секция: 1) Закончила обследование видового состава позвоночных на Якутско-Ленской террасе, 2) приступлено к систематическому изучению прямокрылых на той-же террасе, 3) продолжался сбор насекомых на той-же террасе. Собрано в отчетном году 4500 экз. В том числе около 1000 экз. прямокрылых. А за два года прямокрылых поступило значительно больше, чем в Академии Наук за все время от Академической экспедиции и частных лиц, посетивших Якутию. Сверх того поступили сборы за 1926 и 1927 года. Всего в отчетном году поступило 7500 экз., 4) сбор 1926 и 1927 г. г. отосланы в

Академию Наук для обработки, 5) издана и частью разослана анкета по выяснению границ распространения евражки (напечатана в II томе Извест. Як. Отд. Геогр. общества и отдельным оттиском в количестве 500 экз., 6) эта-же секция организовала и провела работы на Биостанции (см. ниже).

Географическая секция—изданы и распространены в одной брошюре 7 анкет: а) по обследованию реки, речки, б) озера, в) аласа, г) рыбалки (песка), д) водопадов, порогов, шивер, е) по описанию земельных участков, ж) по описанию населенных пунктов. Анкеты выпущены в количестве 1.000 экз. и сверх того напечатаны в II томе Известий Отдела. Ответы поступают слабо.

VI. Биостанция.—По инициативе К. Е. Воробьевой Як. Отд. Географического общества решил организовать Биостанцию со следующими целями: 1) фактически приступить к планомерному и систематическому наблюдению за жизнью природы окрестностей Якутска, 2) дать базу для работ кружка юных краеведов, 3) создать базу для общеобразовательных экскурсий (школьного, учительского и др. типов). НКПЗ ЯАССР в лице тов. Донского С. Н. пошел навстречу и отпустил 750 руб. с тем, чтобы на Биостанции были проведены месячные курсы по переподготовке учителей. Горсовет за 50 руб. отвел дачу Фефелова в местности Сергелях (3 версты от Якутска) на 1½ мес. (с 1 мая по 15 июня). Обслуживающий персонал состоял из 3-х человек—Заведывающего Биостанцией и курсами—Воробьевой К. Е., ее помощника и технического служителя. На Биостанции проведены следующие работы: 1) препараторская Обл. музея на все время действия Биостанции работала в помещении Биостанции, 2) проведены систематические наблюдения за гнездованием птиц, 3) проведены наблюдения за жизнью евражки и строений ее нор, 4) проведены наблюдения над весенней жизнью озер, 5) проведены курсы с учителями городских школ и выпускными учениками Педтехникума и школы II ступ. по работе в природе исследовательским методом. Всего курсантов было 67 человек. В дальнейшем Биостанция должна будет работать сперва все лето, а затем и круглый год,—должна будет приобрести постоянное помещение и участок земли, иметь свою смету и постоянный штат служащих.

VII. Библиотека Отдела. — Библиотека Отдела помещается в канцелярии Як. Обл. музея. К началу отчетного года в библиотеке было 7979 названий. В течение года поступило 961 изд. К концу отчетного года книг числится 8940 изд. Обмен изданиями производится с 95 научными учреждениями, одно из них заграницей (Общесто изучения Маньчжурского края). От Сибирской Книжной Палаты получался за оплату пересылки бесплатный экземпляр сибирских изданий, но фактически присылались лишь газеты, отчеты и т. п. В настоящее время высылка этого экземпляра прекращена. Число абонементов в году было 57 преимущественно сотрудники Як. Обл. музея, члены академических экспедиций и др. научные работники. Библиотека во все занятные дни открыта с 9 до 3½ часов.

VIII. Издания за отчетный год: 1) Известия Як. Отдела Г. Р. Географического общества том II. В него вошли следующие авторы: Тимофеев-Терешкин М. Н.—«Приметы якутов Сунтарского улуса о погоде», В-р—Нил Михайлович Харитонов. Воробьева К.—«Фенологические наблюдения по дневнику Н. М. Харитонова. Воробьева К.—«Материалы по фенологии за весну 1927 года. Охлопков И. Ф.—«Прилет птиц в гор. Якутск с 1903 г. по 1926 г.,», Кондаков А. И.—«Озера Аболах, Туранах и Ламы», Линевич А.—«Дорожный журнал (окончание). М.—Тигр в Якутии, Попов Г. А.—Обзор научной деятельности в Якутии за 1926 и 1927 года, М.—Сорокалетие Якутской метеорологической станции. М.—Неразрешенная экспедиция на Котельный остров;

Отчет о деятельности Як. Отд. общества за время с 1 октября 1926 по 31 декабря 1927 года. Денежный отчет Як. Отд. Географ. общества за тоже время. Программа фенологических наблюдений по Якутии. От географической секции Якутского Отдела Географ. общества (анкета). От зоологической секции Як. Отд. Географического общества (анкета). Всего 142 стр. Тираж 1100 экз., стоимость изданий 1500 руб. Отдельный оттиск из этого же издания анкеты по географическому описанию местностей (семь отдельных анкет) 1.000 экз. 6 стр. Отдельный оттиск из этого-же издания анкеты по выяснении границ распространения евражки 500 экз. 1 стр. Краткая фенологическая анкета 500 экз. 4 стр. Подготовляется к изданию III-й том Извест. Якутск. Отдела Географического общества.

IX. Наиболее крупными приобретениями следует считать: 1) обеспечение минимальным научным и инвентарным имуществом биостанции Отдела (на 116 руб.), 2) покупка книг для библиотеки Отдела (на 144 руб. 37 коп.), а вместе с обменными экземплярами получено приблизительно на 1000 руб., 3) оборудование скамьями зала собраний Отдела, за недостатком мебели в Областном музее (на 84 руб.).

X. Связь с учреждениями.

Наибольшую связь Як. Отд. Географического общества имеет с Як. Обл. музеем. Як. Отд. Географ. общества помещается в Обл. музее, библиотека отдела помещается в канцелярии Музея и с перемещением канцелярии она тоже перемешается. Все научные работники музея состоят членами Отдела. В своей повседневной работе, работники музея постоянно пользуются библиотекой отдела. Препараторская музея работала на Биостанции отдела. Программа деятельности обоих учреждений всегда согласуется.

Затем, отдел состоит в постоянной связи с Академией Наук и с Якутской комиссией при Академии Наук. Члены академических экспедиций делают доклады или о своих работах или по другим вопросам науки, члены Якутской базы академической экспедиции являются активными работниками в отделе. Якуткомиссия при ВАН непосредственно информирует отдел о своей работе. Со своей стороны отдел копии со всех своих протоколов отсылает Якуткомиссии. Свои зоологические сборы отдел отослал в ВАН для определения и обработки. Отдел поручил Семеновой Н. П. собрать для ВАН сбор на Верхоянский хребет, для чего снабдил ее спиртом. Начальника экспедиции Осоавиахима по устройству баз на устье Хатанги снабдил термометром.

Далее отдел стоит в постоянной связи с обществом «Саха-Кескиле», устраивая совместные заседания распорядительного комитета и совета обоих обществ и общие собрания членов обоих обществ.

Довольно в тесных отношениях отдел стоит с НКПЗ ЯАССР и в частности с его Методическим бюро. Отдел разработал некоторые вопросы по поручению НКПЗ, провел на Биостанции курсы по переподготовке учителей и выпускных учащихся, освещал краеведческую работу на окружных курсах по переподготовке учителей.

Менее тесную связь отдел имел с Центральным Географическим Обществом, Центральным Бюро Краеведения, Вилюйским Музеем и др. учреждениями.

XI. Ударные нужды.

1. Начатая организация Биостанции пока находится в стадии первоначального опыта — нет своей земли, нет своего помещения, нет определенных средств, нет штата. Все это в отчетном году имело случайный и временный характер. Необходимо в будущем добиться утверждения специального штата служащих на Биостанции, добиться специальных ассигнований на ее работу, получить участок земли с постройками.

2. Организация сети корреспондентов фенологических наблюдений находится в зачаточном состоянии. Почти все корреспонденты являются случайными корреспондентами и случайными наблюдателями, идейно не связанными ни с Отделом, ни с фенологией, мало опытными. Самая сеть очень неправильна и неравномерно раскинута (из Якутского окр. 32 корреспондента, из Вилюйского — 2 и из остальных округов ни одного).

Отдел должен будет обратить самое серьезное внимание на поднятие качественного характера сообщаемых наблюдений, на увеличение количественного состава и правильного расположения сети корреспондентов.

3. Без организации с'езда местных работников по изучению края трудно поднять общий интерес к исследовательской работе и координировать работу многих учреждений и лиц. Такой с'езд мог-бы наладить работу в несколько дней, которую безуспешно стремятся наладить в течении многих лет. Поэтому отдел должен будет провести всю подготовительную работу к с'езду 1930 г. и исхлопотать отпуск средств.

4. Если крайне необходимы с'езды лиц изучающих Якутию, то с другой стороны необходимы и выезды таковых на места. Выезды необходимы в двух целях: во-первых, это должны быть небольшие экспедиции по сбору необходимых материалов, во-вторых, это должно быть инструктированием работников на местах. Для выполнения этой цели необходимо добиться специальных ассигнований.

5. Географическая секция отдела, поставившая своей целью собирание материалов для составления географического словаря Якутии, в своей деятельности встречает очень серьезные препятствия в безграничности материала и в отсутствии средств. Отдел должен будет обратить самое серьезное внимание на этот вопрос и отыскать необходимые средства.

6. Необходимо в дальнейшем развивать издательство Отдела.

7. Шефство над кружком «Юных Краеведов» необходимо проявить в более деятельной и реальной форме, чем оно до сих пор было. Необходимо, чтобы большинство членов приняли личное участие в их работе.

8. Необходимо организовать секцию школьного краеведения, так как в этом отношении Якутия сильно отстала от других частей СССР. Необходимо на работу этой секции обратить самое серьезное внимание.

XII. Достижения.

Первым достижением необходимо считать издание II тома Изв. Як. Отд. Геогр. Общества. Это дало возможность вступить в фактический обмен изданиями с др. научными обществами и учреждениями, сблизило Отдел с его корреспондентами и т. д.

Вторым достижением является организация Биостанции и проведение на ней курсов по переподготовке учителей. Этот факт дает для всех видимые практические результаты работы Отдела, что во многих случаях имеет решающее значение.

Далее необходимо указать на некоторые достижения в области исследовательской (выявление видового состава позвоночных и прямокрылых окрестностей Якутии, собирания фенологических данных, о пролете птиц, данных о распространении евражки).

Необходимо упомянуть и о том, что мы имеем несомненное увеличение и углубление сети фенологических наблюдений.

Председатель Отдела **Попов Г.**

Секретарь **Москвин.**

ДЕНЕЖНЫЙ ОТЧЕТ

Якутского отдела Русского Госуд. Географич. Общества за 1927-28 год.

а) Госбюджет.

ПРИХОД.

1) Зарплата и местком	1234 р.
2) Специальные расходы по ученой и неуч. части	600 р.
3) Соцстрах	132 р.
Итого	1968 р.

РАСХОД

1) Зарплата	1224 р.
2) Местком	12 р.
3) Библиотечные расходы	466 р. 45 к.
4) Экспедиционные расходы	31 р. 30 к.
5) Издательство	102 р. 25 к.
6) Соцстрах	132 р.
Итого	1968 р.

б) Спецсредства

ПРИХОД

1) Остаток предыдущего года	1941 р. 79 к.
2) Проц. по текущему счету в гос. банке	44 р. 89 к.
3) Членские взносы	75 р.
4) Пособия от НКПЗдр.	2000 р.
5) Случайные	6 р.
Итого	4067 р. 68 к.

РАСХОД

1) Зарплата библиотекаря и соцстрах	59 р. 82 к.
2) Разноска повесток	55 р.
3) Канцелярские расходы	57 р. 33 к.
4) Издательство	1326 р. 60 к.
5) Библиотечные расходы	59 р. 55 к.
6) Разные	233 р. 21 к.
Итого	1791 р. 51 к.
Остаток на 1 октября 1928 г.	2276 р. 17 к.
Баланс	4067 р. 68 к.

Отчет за 1 квартал 1928-29 г.

(октябрь, ноябрь, декабрь 1928 г.)

ПРИХОД

1) Остаток от предшествующего года	2276 р. 17 к
2) Членские взносы	36 р.
3) Продажа книг	5 р. 50 к.
4 Случайные	12 р.
5) Зарплата	309 р.
6) Соцстрах	32 р. 90 к.
Итого	2671 р. 57 к

РАСХОД

1) Зарплата	363 р.
2) Соцстрах	46 р. 95 к
3) Канцелярские расходы	51 р. 56 к
4) Библиотечные расходы	51 р. 65 к
5) Приобретение скамей	84 р.
6) Пособия КЮК	4 р.
Итого	601 р. 16 к.
Остаток на 1 января 1928 г.	2070 р. 41 к.
Баланс	2671 р. 57 к

Председатель Отдела **Г. Попов**

Секретарь **Москвин**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ.

Страница	Строка	Напечатано	Следует
1.	5.	по 1914 года	по 1914 год
42.	33.	Щахова	Шахова
45, 46	22, 23	Яку-ми мехами	якутов, в связи с усиливающимися требованиями казенного ясака ценными мехами.
55.	примеч.	по пиречи	по причине
81 а.	15	ивестного	известного
81 б.	2	фенолопических	фенологических
81 б.	3	голным	полным
103	11	Хорошего	Хороших
105	8	Щтат	Штат
106	42	препараторском	препараторской
		музее	музея

Цена 2 руб.